



فهرست العداد ٢-٢

. 2							رسالة التحسرير
		55	تور سيد	5 .			بقداد الجديدة
*1	دالجواد	احد عبا	ندس توفيق	41.			فاحقة المهارة والفيلا الحمديثة
71			سرير .	d .	ن	والنكو	الطبيعة مرجع نظريات الانشاء
**							الطبيعة تعلم الانشأني والمعاري
54							موتمر المهندسين الثالث
13			دماد	\$.			الفنون الجميلة _ السيدة المجهول
							نفاية المهن الهنرسية
							قانون نقيابة المهن الهندسية
					الأنيا	ولاعة	مشروع لأعمة مزاولة المينة

ندة الاسا المحتد

قد بعمب على الره أن بعد ولا بني بوعده ؛ لأن الوعد ما هو إلا الزام وارتباط بنيود ، والبندس البهاري سر أو بجب على الأقل أن بكون حراً بعمل بوعي من عله وقد ، ينشد الحربة المثلقة في جيم مشروعاته وتصبيهاته لمبسائيه ملابجب أن يرتبط بوعود أو يتقيد بنيود ولا تحب أن خدو لسكن سنمرك المكم لكم على أهمالنا بهد ذلك .

والآن ... كا تم أينا لزيبل الفترم أن من أم أفراض الحية هو نشر الابحاث المبارية والتصبيات الانسائية الفتانة الهندين ، مصرين وشرقين ، ونشر الابحاث والتصبيات الحديث التي وطنت البها اليالك الاوروبية والوقوف على مدى نشاط كل دولة من دول المالم في مختلف الفنون الجاية الاستفادة منها .

ويرغم الازمات التعددةالتي واجبها مجلح والتي شها طروف الحرب وما ترقب طبها من قص في الورق وأنوات الطباعة وفيرها ، إلا أنها فؤومت والهلت وقلك بقضل تعاونكم، نثل الناوة التي لا تتكرها قلصل على بقامها وخبرهذه الطروف التي صعب على بعض الجلات الارورية الهامة الطبور حتى لا تتقد فيسها النهة .

رها فد وضعا الحرب أو أز اها و إفتشت فله السب القلقة الى نيست فل السالم بأمره ، وتفحت تك الوجو الى طلا الخبر الماء وأقبيت الأول بود العرب والم كالتاب وقتل هذا الم الجلي الذي كان أمر أكل مبت مين الأجود في المجالة المن المستبدة ، وها مع يستح تشر يشتكها التن المبته يوجها المبلد. المبتنى قتل الرض الذي من أمد أشتك والي تعمل في المراكب عن فيردها بالمنالة وتجدد ا

بها الزميل انحدتر

الم كانت حرة الشعوب عوضة على ما وصلت أيه من مشارة وغسسه مي فحظف الدام والشهون وخامة الذي الدام كان كان هو أضد الدون منه مؤسل الذي الشعوبي في الرق والشدي فالحقة ترجب يكل ما يسل البها من الجان فها توضيهات مدارة على شمق لحقف الشعوب أن تصفح بحك انتقاب على مشار حساراتنا ووقيا وطاحة أن الآن أمام قشة بالمالة مالاته تو أن يجهم المالم في حقيقها .

وفقنا الله إلى خدمة الوادي وخدمة البلاد العربية في ظل مولانا قاروق الأول حقظه الله

دنین اصرد و کتور سید کریم



غ الح الج الميلاة المياري الميري

NEW BAGDAD Dr. SAYED KARIM

تخلف الدائمة الدائمة الدائم من موقع إلى الدون والخري با سبح المستها المستها في المستها المستها المستها المائم في معتقد من المائم في المستها المستهاء ال

لكون من حيث طبيعة أرضها صافحة لابشاء مدينة كلمية تتوفر فيها جميع الشروط الصحية وأن تكون أرضها خصمة لبذور عمارتها الحديثة على تتمو تموك صالحاً ولا تتأثر بما حيرها فتكون نواة عمارة العراق الحديثة الني تشق بها طريقها نحو العمران العالمي الحديث .

على الدينة المستحدة و منطقة من الدرا وحدم أن المراقعة في المؤاخرة الطبيعة بعد الدينة في الطريق أنها أن الوحرة بعد الله إلى الروح من المؤاخرة المؤ

تحفيط الدينة ، لما كان الطريق الرئيسي الوصل من بعاده إلى إيران يخزق الأرضي أكبايا فند. حول إلى هرد كاري لوسياللذية برخص بدوا كا أمكن الاعتقاد من محياتا الطبيريقيالناء ميدانين كيرين بلغ السافة بينا ولم كانور فرود بدون معن لرزيا التي العالم كل من الهدائية الاعتقادة من الخسرات الشارع الرئيس فعمل واجهات مغلقة ECORNO VISTA لكل الموارع الوينة إلى البوان.

وقسد قسمت المدينسة انبعاً لبرناعها التخطيطي إلى عسدة أحياء تكون في مجوعها مدينة مستقلة بجميع احتياباتها وهي :

حى الحادث سين : وبقع عند مدخل المدينة على الجانب البحري من الطوق الرئيس ويخستوقه طويق
 حدائق كبير من النهال إلى الجنوب عرضه ٨٠ ماذا وطويق آخر طولى للمؤهة بمند يطول المدينة من الغرب



٦

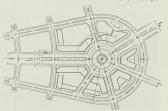


إلى الشرق قرا أي ما قادره عني والحدق القداد والبراء السكين ومنطقا الكاورة وجوري من الحادرة سين معه لال الدينة الأول لكل بنا حسيدة عامد وزناري حساحة أرتينها بن يجود - 10 ما الم مرا مسطحاً م في هن الهارات السكية الدينية الأولى كرية أن مي طورة من الهيارات الراكم دات المقابل الشاه ويشكي ونشارات المنطقان ومرد من الموادر ومكانية أليان المناطقة المساحة وفضائي للدرجة الأول المناطقة ال





. قول جسم الهيدان رقع 1 حينا به قول ع الهارات السكنية والادارية واتصاله والشه إلا م الراسسة المرصلة إلى الاساء المحاللة والاقة عاور الطرق بواجهات الباني



ساط البدان راء ا



نظر طريق المدخل الرئيسي والهدال بعد الانهاء من التحقيط والبدء في الحال الرصف

(٣) حي مساكر الفريج التباتيم : وبقع على الناجية الفيلية من الشارع الرئيس وم ١٩٥٠ فيبلاً مساحة الرئيس أوم ١٩٥٠ فيبلاً المساحية الفيلات الرئيس التراوع على افارات السكنية بهاخوعة من افارات الانساحية الفيلات الذكية والى لا يزيد مساحه مبايكي كل منها عن ع مراء استطاعا وأرضها عن ١٠٠٠ و المنطقة سوى تجاري عامل ومدوسي ومنقوها م.

(ه) حن المارق : وغيرة البدع التيال إلى الخور مقابل الطرق الرئيس في حيان كرد بنغ اطره. - وه عمر العربية وليست شابة الله الرغم و خوا السكون المقادي و المقادي و وعد عدم حضو المستوار المستوارية و المستوارية المؤلفة ال

(ع) حرائما و رفيق بالحبة الخرير الشروقيان المرتبة للمناطرين الحرار تراس الغالم المرازي المرازي المرازية والمدارية والطورية المرازية والمدارية والطورية المرازية والمدارية الطورية المرازية والمدارية والطورية المرازية والمدارية الطورية المرازية والمدارية والطورية المرازية والمدارية الطورية المرازية والمدارية الطورية المرازية والمدارية والطورية المرازية والمدارية الطورية المرازية المرازية والمدارية المدارية الطورية المرازية المدارية الطورية المرازية والمدارية المدارية المرازية المرازية المدارية المدارية الطورية المرازية المدارية الطورية المرازية المدارية المدارية







(ع) حمي الدمال : وقع في الحيه الدهر بدس حي التعالج وغضاء عنها طريق الثقل التجاري وبحويها كن العاب بمختلف طبقام به الترجيع منه و الدعل بعدال إلمان و الرقيماء وقفهي الدرياض كالحل ومدارس التعليم الوكار العابل تم هدرات معادية التعالم الحرف و المهال العناسانية و وحدة مصعبة المانية المجال ومالكين و ومركز أو الحامة القلمان تم جعية جاوانية وموري تجاري وطعال ومثال بقدة ومسجد ومشكية تعديدة.

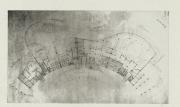
رخون المشافة القابة الشرقية من الدينة حديدة كروة تميط بها محرة من الهيرات لكتية الدابية البريط الرافع كل جها الل حرفها أها أحد الكروة في المساكل الرافع الله المدود والدينة والدينة والدينة والدينة والدينة والمسالل الشركة (أو القابلة) - الله ولا مرافع المساللة إلى الدعاة والمام المساكلة إلى الدينة والأمياء من حدة المدد أخرة الدينة الأولى والحدارة منها أن الشركة والدون الدينة المساكلة إلى الدين و والأمياء السكيد الدوسة الدينة بين لا السائل إحداثة في الأخرى أو تعدين سكتها فضطر إلى الاستاج في حساب

والمدينة باكليا مشروع كامل للمجاري فام باهداده الأستاذ عمدابي العلا بك كيوميندس بالبرة الاسكندرية اختيت أه مزرعة تبعد حوالل كيلومترين في متطلسة أفل انخفاضاً وقد أعدت لتكون مزرعة تموذجية ملمثل چا مصنع صفير الساعة لساد .

خرق الواسلات : بخسل رخاج اسال البدت المبدونية بالدائمة مشكور عشرط الدولوس دروس في فرزيها في الديمة الحربة مسال الانهام عدة خطر في الإنجالات بدأ لكل مي بيت لا انتظام ميطلب مكل دورة بدأ من مضال هيسته تعدى في طرق رايس قول المداد المي الذي الواقع جدمته بهن تقرم ويدورا الكامية بين أن الطاقي أو تقاول مع جدمها كما أن خط المياس من السابح درمائق البان إلى الديمة ويدورا الكامية بين العامات أن تقاول مع حدمها كما أن خط المياس من السابع درمائق البان إلى الديمة

أما عن الفاصيل العاربة ليرناع الاشال فلماً كان الجال لا يسمح بشرح اللابنة باكلها التفصيل فساً كنني في هذا البحث بطدم بضعة أمثلة لبعض فاذج الباني الني يحوبها البرناع والتي تعطيي فسكرة عما ستكون عليه الديدة في مسطيلها القريب.

أما قال الأولى : فيهو البرات السكوية ان الانساع الزوج وحمد خالة الانسال بن اسكان والسال أو الموسطون المؤلف المؤلف



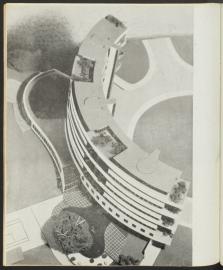
ــنط الدور الارطي لاحدى همارات البيلات المطله

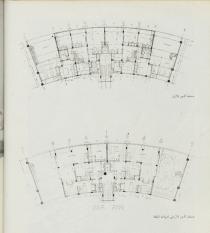
على شقتين متقاباتين إحداهما أنعمل وتطل على الميداني التجاري الكبير وبه حركة المرور والمواحسلات الرئيسية والأخرى في مواجبتها وتطل على الحداثق المجيلة الهادئة والبعيدة عن حركة المرور وضيحة الحمى التجاري

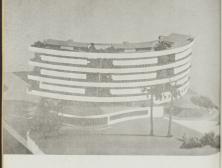
را كالانتقاق الكانستان قال بهرة و تكويل المرا المنام هو خوصيتها في المراح الرائيس و البتها النبذ بها بعد فقال الكان الراجعة التهاد والسدة المرح اللسمة والى الاموالية بالى ويقاف المراحة المساولة إلى النفق الكانب متعامل وتراجع من الشاحات الوزد إلى نقل السكاري الإن المساولة المجاهل المراحج ، وراض الكانب متعامل وتراجع من الشاحات المراحة على المراحة المراحة المراحة والمراحة والمراحة المراحة المراحة والمراحة المراحة المراحة المراحة المراحة المراحة والمراحة المراحة الم

و هر الشارع الرئيس الذي يصل حي الجاردن سبق باليدان التجاري تحتالهارة. وبحوي حطح العارة الكبيرة الن تطل في اليدان الارابلي مرتفع ومدرسة صفيرة كروشة لأطفال الهارة الى توجد بها ٣٠٠ شفة فلا يحتاج سكان العارة إلى إرسال اطفالهم إلى مدرسة في الحارب جيدا عن مكان السكن .

أما التل الشبائى : فهو الفيلات الحداثلية العالمة وهو نموذج المساكن المشتركة التي تجمع بين احتياجات الليلا أو المسكن المستفل والمنافع الشتركة التي تمتاز بها الهارات السكنية الكبيرة والاحتياجات الاجتماعية , مع ملائمتها







عن كرن آنادي الإستان في ما براليان الشبرة باروسندا به ودو و قائد مور و قائد ما بالكرن من المراحد المستان وسائد و الفرائد الكرب في ما الكرن به القريد في المستان و القريد المستان و القريد المستان و القريد و المستان و القريد و المستان و القريد و المستان المواجهة في المستان المستان



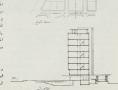
ولما كان جو النطقة بحتاج إلى الدفئة في الثناء والتربد في الصيف فقد وجدأن أوفق طريقه هي استغلال الواح للتسليح في الأسقف الخرسانيه الشناء والمبرد للوطيب الجو الداخلي في الصيف وتقم العارة الأولى الني مبنى من الثهال إلى الجنوب وترتكز واجهتها الثهاليه على حاجز الفيضان الذي حول إلى حديقة كبيرة مرتفعة يها ملاعب التنس وحمام السباحة والبلاج

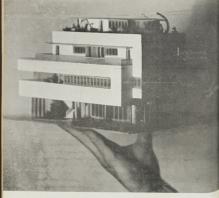
سكان مائة فيلا من النيلات انحيطه بها

لكي الملابس وتنظيفهـا كا روعي وضع فرن لحرق الفهمة ومخلفسات المساكن واستغلالها في تسخين غلابات الياء الماخته والتدفئة.

صالة الكازينو والموسيق .

وإشكون مبني العارة من ثلاث وحدات متائلة في السقسط بالادوار العليا وغصلها فاصلى تمدد وتخلف في الدور الأرضى ذو الاسقاط الحرالذي





اتخذ تكه من الرباع الذي وضع لم يوحدانه العنفلة ويشمل صالة الكارجو والسرح تحت السؤك الأول والعادي تحت الجرافالي وروضة الأطفال تحت الحره الثالث دولكوس المؤكلة الثلاث مدخل وسلم ومصاهد عاصة الكل من السكان والحدم وأساسات العرزة من المركزيكية وهويكها الاشائي بأكان من الخرسانة المسلحة وحوافظها من الطوب

وأساسات الهيرة من آبار ميكانيكية وهيكلها الانشائي بأكله من الفرسانة المسلعة وحوالطها من الطوب المارغ ـ والحداثق العالمة من هيكل خرساني أعمدة وبالإطان تنبها طبقة نازلة من السيكا والاحانات تعاوها طبقة من الزلط وأخرى من الرماو طبقة من الطمع يباء محكها . بعم حتى يمكن زراعها بأخبار متعرة .



میا کل انتشات الاولی ان السانع (مخارق رورش الدرکة)



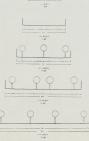
1,65

رفي في دون مواجع التحافظ المناطقية المواجع التحافظ التحافظ الرائطة المناطقة المناطق

وما كانت ثان المهارات العالجة قد حق في المعطيط الحديث لدن القدعين الديوت الدرجي في طريقة تصليم أرض معلمة الميادت الى جور مصطيقة عني كول كل عبد إلى المسطى إلى حديثة كروة تعريضها عمارة حكية مرفقة عميت في المعطيط إختابات اليوم أن عطالها الشركة وهي الديوات الدروة مع العظيط الحديث في المسطى، جدي كول الميارات الميادة أراق تعد اكثر عارضة من الديونة الاقتصادية فروض مستوى السكن

وملامعتها للجو الحار يحيث تريدنسية المساح وينها مساحة الحداثي إلى للسطح وينها مساحة الحداثي إلى المباني مم الاكارسية مع حركة للرور التي ستضاعف وذك يتبادل عاسيب الشوارع في الاتجاهين وفصيل طرقات المسارة عن طرقات

و واقوذج الثانث مو السكن المعالم السكن المعالم المعال



احجابات الذال من جراح وحجرات الحام الح تشاك الديم الوسيح وبرائ الطرفة أمسكل إليت أن يسار الشاب فد محملة الموردية وبن عالمان في حج خطرات جياته دلاري بها مدارة أن به حياته المداؤلة لا يقا المام محمال طبر العمل المحمل المحمل المساورة المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل ال أن يظهر إليت أن كل خطرة من خطرات الطورة كالاس محمدت الطهر الطارعي والوزيع المداخل كا أن المحمل ا

ويقف خاك ذلك الرئاخ الانشائي الضخو خافة منظمة من الانتاج الصناعي والانشاء الجاهز لتوحيد. أنواع كثيرة من اجزاء النين كالانواب والشبابيك والارضيات والكرات والاسلف ووحــدات الحوالط وغيرها مما أمكن استغلال لنواد وألهامات الطبيعية للتوفرة في البلاد في انتاجها صناعهاً.

و الآكان رأس مال الشركة مليون جنيه بما فى ذلك تمن الأرض نفسها وهو مبلغ لا يكني لانشاء الطرفات و حدها خلاف مشروع الجماري الذين يتكلف وحدهما يزيدي رأسالال فقدوض للمشروع برناع اشتائي واقتصادى



لطريقة توزيع رأس المال واستغلاله بحرك دائرية مستمرة نجيت تستمر حركة العار مع التخطيط والرصف ... وانشاء الحدائق وسيفرد له بجت غاص مع البرناع الانشائي للسنة الأولى .

أحدى العارات السكنة الكبرة التي ثم شرح نفاصياً، وتجوعة من العارف التوسطة ومكاب لادارة الشركة. م يضمة مساكن قامان وبعض النشفات للمخالق والدام وقادتم العمل في تنظية جزء منها وسيطرح الباني في منافضة عامة . سيد كرم





فلسفة العرارة والفيلل الحديثة

PHILOSPHY of ARCHITECTURE

قسر الحريث، وعرض أم إلاهارات أأي ولل في تسمير السيلام وعرض المسيولام المطورات ومن مطلس إلى آخر (-) إلى فسيح ذلك ومن مطلس إلى آخر (-) إلى فسيح ذلك إليون ، متطابي أمارية ودوات المساجدة والمسائلة إليون ، متطابي أمارية ودات المائلة والمسائلة إلى أن المورد المائلة والمسائلة والمائلة المراجدة المسائلة والمائلة منذ المسائلة والمورد عصر المساخد والوي هو موضوع البعث هو موضوع البعث



ماهي الأساب الجوهر بالتي أوت إلى هذا التعول أو إلى هذا الإنقلاب التي نسميه الآن "MODERSISM".
 أسباب كثيرة تنهيق هذه الصائمات الفصصة المحت هذا الموضوع سائهم أهم إدعى ما يأتي :—
 أو لا — الصناعة الآلية أو ما نسميه بالإنتاج العناعي "Machine Production".

التركيف الرياضية من الرياضية على الرياضية المستخدات المتناه الما المستخدات المتناه المستخدات المتناه المستخدات المتناه المستخدات المتناه المستخدات المتناه ال



عد من الربيخ النوامي ورمخ Honers (Honer) على الربيخ المحافقة المحافظة المحافظة والمحافظة والمحافظة المحافظة ول الأرادة المحافظة من المحافظة ول الأرادة المحافظة المحافظة ول المحافظة إلى الرادة المحافظة والمحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة

۲۵۱ ـ منافذ الله وواميسه وأيسية أنيلا بتيوبورك ۱۹۴۸ تعد الذيوس النبوي رائدارو تهوا



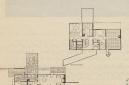
لاعائر الشروعال (طاحض راكر الفلاد كامي ترفرها الشعب مدول بين فتم العادن الفلية دواراحاج المهدون المنافرية دواراحاج المهدون المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المؤسسات المواجعة المواجعة المؤسسات بالمواجعة المؤسسات المواجعة المؤسسات المواجعة المؤسسات المواجعة المؤسسات المواجعة المواجعة المؤسسات المواجعة المواجعة المؤسسات المواجعة المواجعة المؤسسات المؤ

لقد حل الطوب المارخ عمل الطوب العادي وذلك لأنه أمكن باستهائه تخفيف وزن الحوائط وتغليل سمكها وزيادة مغاومةًا لفول الصوت والحرارة وسهولة استهال الحوائط المزووجة .

للمد حلت الحوائط الرجاجية المثرغة "MEASS BRICE" وفيرها عمل الحوائلة الصاء وذلك لأنها سهات توزيج الضوء وانتشار أشعة الشمس داخل المهن مع عرفها اللام للحرارة والرورة الخارجية وأمكن التمتح الكامل يجمال الطبيعة وانتصال داخل الذي الخارج اي جعل الطبيعة جزء من الملبي أو المنني جزء من الطبيعة.

حلا من حل الرابح الرامي ونجاح لل PULTIA VIOLATES" على الرباح البوري العافق وذلك لأنها حقات حلا من أطافح النباسية المنازين دوم الحكل الاستادا ومن أشعة الشدم اليفنيجية امتفادة كالماء وعرف من الحاجرة الماشاط من حرارة الشدم نشيا واعاشة في بلادان النشعة من ارادة الشدمي في فعيل السوف المنازية مراشقة مها كانت منهم أمراح الرابح الدودة للان تسمع يروز الأمراح الفرق فقط أي أمواج الحرارة





ان العرامة في الانتاء على ا العطبي اشتكالا و نميا جديدة النيد الحديثة او المسكن الحدث وذك الم لمواد البناء الجديدة .

وهلمه فيلا انشئان في ما ما شوار (امريكا) 1979 أصميم المياسمة



 ما أعمل موادراتها مان استعمات بهناها الطبيعي أصبحت العبرة الحديثة والانات عنهان ليصفي وصارتا وحدة طبيعة حضوبة (Organic Unit)
 تؤدى بديولة وبداخة وظبية واحدة

وتعزل الأمواج الفصيرة التي تسمي "MUTRA VIOLETTE RATS" وهي أمواج أو التعامل معروفة لننا فو الدها الهامة . كما انه باستعمال/وجاج العازل/مكن معلى، فتحات كبرة المساحات من الحو الط والتمنع بالمناظسير الخارجية الطبيعة ديون تأثرواخل المبني أو العولا بالحرارة أو المرودة .

لقد حلت أنواح اللوريت والرينام الفني والسيراءيان وغيرها في تفطية الواجهات عمل البياض الحادي وقلك لأنها أكثر صلابة ومقاومة لحميح الموامل الجوية الخارجيــة التي تؤثر على البياض فضلا عن حمال الوافرهذه المواد المختلفة والتصددة والتي لا تعذي بمرور الرمن .

إلى بين قدس الوالد القنطنة الي لا يحل حيرها والأصارة إلى توجيع حيدها في طورة المنظور الوالد المنظور الوالد المنظور المنظور الوالد المنظور الم



هيند الحجرة وهذا الاستودير بعران عن هذه الحقيقة أمدى تعير تصم الهندس الحياري تندل

للا تعدد المناه الأولام الاستخداس المناه ال

ثانياً ـــ التغيير الذي طرأ على الحياة الغزلية نفسها

كان السكن في الناص مينظا الدون الحياة عجنات أنو اعها وملجأ الدين الدينة التعددة وفي بعض الحالات كان معرضا لفاطف نواحي النشاط الاجهامي والصناعي، ولكنه اليوم أراء قد فقد هذه الشواهر الواحدة بعد الأخرى . فمالا أرى أنه قد خرجت اعمال المسيح النزاية والصناعات ليدوية وأخذت مكانا لها في النصاخ أو أقع قد تسقط قيمة للواد الحديثة للستعملة وطرق استخدامها المخالفة واستعمال الواد الجديدة ألى صنعت داخل للمنع وخرجت منه جاهزة لماركيب حيا تطاق طبها ذلك الوصت "INTERNATIONAL STILE"

• صراحة الانشاء وصراحة التعبير

العراقة الأفادة في العراقة الكورات بعدة المؤادلة المتحدد ولأس في التواقدية ولأس في المؤادلة ولأس في المؤادلة المؤادلة المؤادلة ولأس في المؤاد المؤادلة ولم المؤادلة المؤادلة

في المثلم العموان المبارة المعارة كراية باردة الحقور الصافح لي المثلم المبارك وعلى المبارك وعلى المبارك ومن المثلم المبارك وعلى المبارك والمبارك المبارك والمبارك المبارك والمبارك المبارك والمبارك المبارك والمبارك والمباركة والمبارك والمباركة والمباركة والمبارك والمباركة والمباركة

توفيق احمد عبر الجواد

الطبيعة مرجع نظريات الانشا. والتكوين

الرحدة كالسريان إلى الأحداق ومنا أليها الإحداق المنابعة الأحداق المنابعة الأحداق من المنابعة الأحداق من منابعة المنابعة الإحداق من المنابعة أو الأحداق المنابعة أو الأحداق المنابعة أو الأحداق المنابعة أو الأحداق المنابعة أو المنابعة المنابعة أو المنابعة المنابعة أو المنابعة المنابع

الله هم نظريات السعرية والأوضاح المتسمية موجودة في الطبيعة المهاد من أشكاط الأولية إلى أوضاعها الريكة كا أن الطبيعة عمد إلى جاب ذات جمع الطراب الحاصة المسب والحال اللاحدوق أو نظريات السب الانتائية أو نظريات الكان الريكرة في أسس والدرسة » ان تطور الدون نضابا من الدن الطبيعي أو القبل من الطبيعة كافيال

ن نفوز القور نسية من من منهي الاصلاح المنهدة والان الورا والاحتجاء في الاستخدام المنهدة المنهدة المنهدة المنهدة محاف كل المنهدة في من منهدة من القواد المد ومصافي محاف كل المنهدة في المنهدة المنه



and in Company of the small and



التاس الهناس عدود مبدأ الاعلام ليمتعا بأهدوي أبر إنها



المدفة الندلمة ونظرة واحدة الى هيكايا ترسى بدى غزارا ر

سعيح الأوضاع القديمة

ولا ينظر أن يسمر نقام البله أفضل الذي كان معاقل أمر بعل ما لأصبياتا و معالم بياتو و مع كان معاقل أمر الاوصاد وراساء أو الحاليات و و الما أن الطبعة أن النهب و والجارى كثيراً من المبلول على ما اسما يقال القالب المائعة أن نصيار وما المائع مكان في موراد المهمة و المناهجة و المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة و وماثلها متحكون في مورد المبلجة والمناهجة المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة المناهجة والمناهجة المناهجة المناه

ور نظر الأساب البارا أو أبا مساعتمان الفقاه (البيئة ومنا فقاه كل الاستطاعة) في السائح الاسلمة (corrupter) فل قامد بالبا مأمو زاده من والدائل المساعتين والدائل المساعتين والدائل المساعتين والدائل في السائمة المساعتين في السائمة المساعتين في السائمة المساعتين المساعتين المساعتين المساعتين المساعتين المساعتين واحجه المسائحين المسائحين واحجه المسائحين المسائحين واحجه المسائحين المسائحين والمسائحين المسائحين المسائ

وفى الطبيعة اشكال مقبايسة لنصميم سوق النبات فقيها المحط السنقيم والمحط الثائل. ويشهي الأخير نالياً في نقطة واحدة ليؤلف بناء شمديد

زهرة الصباح و وصلاحيتها أومت ال وابت أن يصم بنا أساس طبهي.





النفاومة كما نشاهد فى انواع الصددف النعرج . و لعك غمصتهما مرات وعرفت ما تنطوي عليه من قوة مقاومة واحيال .

در المال نشية قد أسمان من مركز والله فيلمان الشهرة المدينة أن المنابية أخدها فأن مالة كروة . ومن أو المنابعة من الكروة المناب في قرار أن مرواد كانوا والمن بها فتحسوا إلا القليدوا مثل . خلاطر ، فاهم العنوا المنابعة المنابعة في فيل أن الحوث بطرائع، ورسطان فيها ولا المنابعة . فالمنابعة المنابعة المنابعة على أن المنابعة المنابعة المنابعة بالمنابعة المنابعة المنابع

بهجسة المبساح

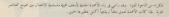
ومن الأمثاق الباهرة على الحمية السامات الضامية للتحدية زهرة بهجة الصبياح Morning Otory في تألف من همة الصلاح طبوحة الشعب من الذكرة . وطبيا حمدة وطاق ضعياة تحديد ابطا الى المسركز . ولاعماته شقة الرعرة العيدة الحمية كرية فهير يقيها من الانتسام او الترق عندما أبهط عليها بحقية بمكل تقايل . ولى فحست بالعدة الوثرة الباسة الحجية لوحدت بؤال وحدة تتلق تحما او العالمان الإهرة وحيائها .

وعلى هذا الاساس اقتيس فرانك لورد ريت تصميمه ذا الأعملة الكثيرة بلصنع جونسون بملووكي وقدصمم قطاعه القرع بطريقة شعرية جهاة ومع ذلك لم تستطع نجوعة المدرمين الى تجدمت لانتقاده مام ١٩٣٨ من تجريح









وتلجنب (هرة وبهجة الصباح) في بنائها القاهة الطيدية لمصل الأعضاء الأفقيتس الاصفاء الرأسية وعلى هذا الأساس لنظيمت ذات الطيرة في يبط الأفضاء حتى ناكلت بنها السفف في الاستصرار والبائث سينيان ولا تبها إذا كان أخرة الفري مرية الوعضاء الخلاج، ومن اليسور صب الصود على حدة ثم اقضه بسيولة ولا سها ذا ملت الروابط بين الأعدة بالمفارة ماهرة.

ر استخدام فده شد (فرز و شد الأونداع جب ان بفرد الل استخدام باطناق ارس حدما حطب الأمر كلاك فيهذه وارتفادات كرو كا كهم بالما في مطائر الطارات منا لا تحكل الروزة و كها به بخدا كه مان تصدير واسم لمانان ، وله العمل جيس واكل ديارية بند الروزة في بداست من قاصا، ولاراقة من لاركان باجد الماناً كان الم وقرة باحد العمام وان كان أنه درسها ولسكه المصد في تحقيل النواس شدارات ، وكان البجد الاسم كذه الروزة إلى كان الروزة إلى

وقد استفات اوراق الزهرة او كأمها إنكون كمفوف للحظائر بينا استفات فاعدتها في بناء الكانب ولهيرها واستغدمت حلقات الند لدى المفق ومنعه من الشفق كم سميت بغشاء رقيق من الصاب او الخرسانة السابعة ما فيدم الدامل عدالة عدد الدامل كار مديدة الأداري الاثار

ورغم سعة النساعة فان شكل البناء ساعد على تحدل ضغط الربح كما ان غشاء الصلب جعسل السقف بيّاسك غو وضعه الذي يكاد يكون افقياء اما الأبواب فصممت بطريقة متجركة تلف مع حوائط الكأس ذاته .

بضنة ترشد

ولا ريب ان شكل اليضة مثل بارع على تفنن الطبيعة في استباط اشكال لبناء . ومن العسبير ال انتصور بناء من الكالسيوم الذي تصنع منه قشرة اليضة اكثر ملائمة المحافظة على ما بداخلها وتحتمل الضفط الخارجي افضل من بناء اليضة بانحداث التهاسكة .

وقد تتبسته الصناعة الامريكية ، واستعاضت عن الكلسيوم بالصاح والخرسانة السلجة وخشب الابلكاش



التباس تام التدم زهرة المباح واتحاء أوراته الانتاء طامة عالم انتأه مند الصميما مند ود.



صدفة السلحاة

وتأمل هذه الساهناة بصدائها التغيية التي يعز قبيرها فقد حات معطق معاشدة : في تصرك في انصف مددة تا يضعف أنها الصدائح المحاسبة و لكتابية استعاضت عن التصف الآخر هنامات على هيشة مضعة منبيطة تؤلف المؤد الأسابي وتكور لماطل أمن وطائلة لحجم الساحفاتة فاتها فضلا عن رقعه للصدة الحيار انتها .

ولر قصت المقدمة الناسطة السابق فرجدت في متعلميا مركز الفضل، بينا برزت المصدقة المبال الوطائية المسالمات المسابقة في في الوالع كفف له المتعادات بهما تأكيان وهذا في الوالع احد جداري، الموازة المستعلق من دمن طويل في الباري وبحديل بسيط بستقل هذا الطرز أن تشييد المسارح والمسالات واللاجع الماشية

وتطبيق طراز السلحفاة بعطينا فرصة لكفاية حاجياتناوالصنع مبان نتق تحتم الشمس، وبساعدنا



مثلة مستديرة من بلاغة صوحه النيس المبتدس وركان كاما من هيكل امدي الرهور وسنها من الحسرسالة تنظر







عين اج

الساحفاة .

وفي تعطينا تأد الأدنية المترصة على الصحابياً في المتحلياً في المقدد ، فو إدادة رؤان في من الشدور و الرئيسة من من الشدور و الرئيسة من الاعتجاب و إدادة المتحدة ، فإذا دخلت المتحدة و الميان وجدت نشائل منظم أخل في أو والم المتحدة و الميان والمتحدة المتحدة ا

على الرقواء ويوفر الماكن جنوس التساهدين. وقد أمكن جنه الطريقة التوسع في الحزء الركزي وجعله يشمل على مساحة كبيرة عالمستان متالمات للعارض وخم العرك وحظائر الطائر لت. وتكون مراكز الفافط فيها على صفحة ارضيتها كما في

أما السائد في البابات فيمكن تلييًا او جعلها متحركة كما هي الحال في الحظائر وفي هذه الحالة يمكننا استخدام نظرية اللبة النضاءة فزيط الصفائح المتحتية إلى قطب مركزي يسيسل معه ضميا وفردها . وهو يقيح لنا الحصول على مساحـة

وتعطينا الصدفة نصميات والعدة على جالب كير من الفوة بالأن كية مكمة عمد اللوات ولا بها إذا القومت نظر إنجاب فى وضع الاساسات وفستخدم تصف الصدفة بلوجيا إلى اعلا ومعيا المشتبة الباسك . وليكن احدها القيا على مطح الارض والآخر هيروا بليه ولا رب ان خلصة الباسات على شدة الصدفة العدة فى مدا الصحيح ويما إن الكران خلالات الباسا بنشأ متضامته ويما إن الكران خلالات الباسا بنشأ متضامة



مع غشاء الهاسك الافعى على نظام سقف البرميل حتي تغلق الدائرة وتجعلها مستمرة تما زيدفي صلابة انجموعة كلها وجعلها اكثر مفاومة .

وفألدة هذا التصمير كبيرة في الاساسات التقيلة على الأرض الضعيفة التي تحتاج إلى توزيع الثقل عليها توزيعاً عادلا ومن مزاله الله لا يتسدخل في التصميات التقليدية بصورة جدية . وطبيعي ان يتناسق الغشاء الافقى مع شكل وتصمم الدور الارضي وأن لا يكون الغشأه العمودي او دعاماته غيلا، كا تكون اشكاله تبعاً للتصميم محيث يتم التاسك ولا تضعف توزيع



وتناول ورقة اي نبات تجد تاك السوق الرفيعة تتخالبا في نظام غرب وتربط اجزاءها يبعضها البعض في اوضاع مختافة . فإذا انتقات الى ورقة النياوف ر (Water Lily) وجدتها اكترها سوقا. كا تتشعب فيها باشكال هندسية معينة . فأن الساق

المقاومة في أي الواع النبات. خلفت أتطفو على سطح الماه فهي تحتاج إلى سعة السطح والكنها ابضالاتحتاج النبات الاخرى . وقد طو ابت الطبيعة بتصميمه! على اساس الناسك مع شيء من الرخاوة على ان تكون حافتها مر تفعدًا لي اعلا أتتحمل التقلبات حولها





وها مي ختيس في وضع الاساسات العبالي





ولا رب ان مثل هدفا التصدم يصاح التحديم مقاومة شديدة واحال يصحح لتفرية وقد كذكل بعض المنتسبة من من المستحد وقد كذك المستحد والمستحد المستحد والمستحد المستحد والمستحد المستحد والمستحد المستحد والمستحد المستحد والمستحد المستحد على مواد المستحد المستحد على مواد المستحد المستحد على مواد المستحد المستحد المستحد على مواد المستحد المستحد المستحد المستحد على مواد المستحد المستحد على مواد المستحد ال

الغاب وعقله

وتاجأ الطبيعة ايضاً الى استخدام لا البيب في بناء سوقيا القوية ويمكننا سى توتها وطريخة بنائيها فى انواع لفابالغالمة التي تتفاوت قوتها بتفاوت نؤات بنائها. وقد استخدمت تظريف لا بالبب فى الاعمدة الشرقة فعالا.

ويمكن صنع هذه الاعمدة من المرسانة الساجة أو من العادق ومن اللسور الاستمالة تحالمات تحاسك معدنية في العامانة المساجعة من الداخل. والوتوضع في قامانات تتقل وطبحة العالمي وعادة في المناصل إبعاً الهابري وعادة في المناصل إبعاً الهابية التصميم وتوزة مقاومته.







نسيح العنكبوت

وفي الحيوانات أيضاً يستطيع العاري العثور على اشكال شتى تساعد في الطمة الأغراض التخطيمة التي يسعى اليها ولا سها إن استعان الحادث المتاسبة على الالومهانيوم و المجتنز وم وغيرها مما تتمزع عن عضها البعض سسواء ه عند أن التعان الحادث السلامة الدلف قامد المهارات العادرة المجافزة .

في الوزن أو سيرلة الانحاء أو الصلاية إلى فير ذلك من المعزات الفدينة افتطفة. ومن الطارها والحياتية الى المنت أنظار المهمسية باستجج المنكورت، فان ساطعه وحالته دفعت بعضهم الى اقتباء في فافقة الكاران كيا استخاب مين در يرفق بناء فصر السوفيات، وعلى حساب عسدة التصديم أمكن والمؤخذ المشافة الكارك عمم شريع المارج إلى ضعف التصديم بإن رجع إلى أحوال الباء ذبها .

مهندس الكون الأعظم

لا رب أن تشع الشراهر الشيعية سواء في البات أو الحيوان سيعطيا جدسة لا ينضب معينها لاتجاس التحكال والصعبان التقاهدة ما يطاب كل ملة نصل إلياء كما أنه بحل كدي أمن الصديلات إلى عد متوض مجيئة فل المستميع كالهوان المواجعة كالهوان المقاهدة المستميعة المستميعة المستميعة المستميعة المناسسة المستميعة التحكيمة المقاهدة والمراسمة المعامدة العاصدة عن الفهمها على طبيقها وتعرف مواضل المصدد والسرة واستطاعياً في أعمال التعالم المستميعة الم

وليس معن هذا أن تنطق عن مبدأ الرادية النامة لأن المليمة قبل المال الى الانحدادات بن يمبدأن المهاأن الطبيعة منطق الأقواس لايما عدق أيضاً للاستمرار في إلياء وتضامته وهي الدوقال تنصر بها الخواف الطبيعية. فعليها إذذ أن نمرت الطبيعة وعلمين منها اللائم لا أن المستمادة على المراقبة أنحي. وفي هذه الحالة سيوفي المتمورة حالي إناجا الحال الصعيات والوادة والسها الإفراقية القائفة.



المؤتمر الهندسي الثالث

دمشق ۸ - ۱۱ سیتمبر سنة ۱۹۴۷

مشمولا برعاية حضرة صاحب الفخامة رابس الجهورية السورية العظم

انعقد الترقم الهندس الأول الاسكندرية في مارس سنه 19,5 مم ثلاء بعد قال الترقم المندس التافي بالفاهرة في ابرياسته 1939 تحت رفاية حضرة صاحب الحلالة المان فاروق الأول حققه الله . واشتركت فيهما عدا مصر والسودان سورة ولبنان والعراق وفلسطين وشرق الأردن ومراكش .

وقد تقرر الطاد الذي الحالم. رئيس الحميورية السورية العظم. و والواقع أنه لايمكن للانسان أن يمكر النوائد الحذائي تعود على البلاد من عقد هذه الذيمرات العلمية، فقيها

تعرض الانحان والدراسان المخافة التي ترضى اطاع الدنين العلمية المشروعة أوالن تعود عليهم فى كافة أركان الشرق العربي عا محلق آمالة وبعن على مهوضه وبساعد على استغلال مالم يستغل من مصادر تروته. لحلميانة عمل متواصل متبادل لابكال الا بالنكائف ولا يكسب صورته الكاملة الا بالعاكر و التضامين.

هجيد من عقواصل عنيتي باشا في كتابه على هامش السياسة و اقد توجهنا الى المسائل السياسية البحته وحدها محدثنا الدكتور حافظ عنيتي باشا في كتابه على هامش السياسة و اقد توجهنا الى المسائل السياسية البحته وحدها زمناً طويلا، فاستولت على جميع مشاعرنا وقوى الفكير فينا ، وشفلتنا عن غيرها من وسائل الاصلاح الحظيرة،

رات (الأول الزيدة المربع رفاة الاسلام فيونا في سيد غيرة لوغين أخرة الخوية (المالة الدولة) ولوغة المها تعدا ... وإلى الإسلام المالة والمالة الكونان في المالة ا المالة والقادرة في أوانه ميالة ، ومنها الكونان عن الفكرين هملة التارة والربط كان إلى إلم

ان اتساق بن الأمم أصبح لا يدع مجالا اتباطؤ أو اتأخير والوقت كالسيف والدول يقطل نشاطها العلمي والعمل على رق أمانيا الدومية وصات الى درجة من الرق جعلتا نشعر بسعة الشفة بيننا وبيتها فعلينا أن لانضيع الترص وأن تعمل جاهدن وأن تولى أمورنا الجد نفسير في طريق القلاح .

والتوتمر خبر وسيلة والحصب مسرحا للمناقشة والشاورة , وفيا يني تصى الذكرة الن وضعتها اللجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية .

ان الحركة العراقية أبي كانت تدير قدما ال الأمام في البيلاء العربية بالرغيومن جهيع العراقيل الى وضعت أمامها في العربية الحساسة تشديع سيره مذكرات بعد فران الاستمار عن بعض الأفطار العربية وتحفقر الأخرى التخلص لكيارة أراخالا في تعديد غده الحركة إن تطويرياً. تشريح مواحمي الحياة أراخالا في تعديد غده الحركة وتطويرياً. واذا كان جياد الأفلسار العربية قد ارتكار في التعور من الاستعار على التضال السياسي في شي أساليه.» فع الضروري أن تستند دما أم هذا الاستقلال على التنظيم الاقتصادي والعمر أني لاستيار موارد البلاد بأمثل الطرق والسعي الحقيق لزيادة أمرة البلاد وإنتاجها بما يعود على الوطن بالازدهار وعلى الشعب رفع مستواه .

رف تناوى البيرسول العربي التي يشورون المب القال في طاهي هذا الحقاق، وفيترون الجهيدة الى مؤخرون المبيدة الى الم مقد يوقرق الاسكندرة في يوم الدول إلى المراقب المراقب المؤخرة المراقب المؤخرة المراقبة والمبيدة والمراقبة المؤ المفرسية في المنظمية والمؤخرة المؤخرة المراقبة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة وقد كل المدرون المنظمة المؤخرة المؤخرة المواقبة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة المؤخرة

ستدين به حديد دانه امن و بالدهم وقران وارد و دامي البيده احت براز راس في اوق ال المستقد و المستقد المستقد المد استثمان احتاد الأدري الذكري من هو در الأمال الحاسبة و اصدام و هر في ادعيها واز دارا وارد الداما و المالي الموسول الموسول المستقد المست

١- استفار الموارد الماثية في البلاد العربية .

بد السكن الصحي والاقتصادي في الدينة والفرية .
 وذلك لما تمام أهمية كرى وعلافة وثيقة بنظور البلاد العربية اقتصادها واجماً تمياً وسيبحث كل من هذن .
 الدوضوعين في لجنة خاصة كل بيحث المؤتمر يجتله العامة الأمور الن تتناول الشؤون المبيئة والاقتصاد الشومي .

والاعتبراتونيوج الأول في الري فقط بل عندل أهماً توليدكية والاحت الدينة وكيل أن يتناول . البحث كيمة استار المراورة الايمة ومعافمة الشاكل الإنجامية أن ترافق مادة تعبد مشارع الري اكارى وعت المهمة المسابق بهم الرائع المياسية في المياز هذه الشارح والسهي لاجان حول مقيمة للمشاكل أن تنتأ من مردر تم أن أكر من قطر الميا

أما في الحق الم المرافق على من وصف باللاجئ في الدي والهال في الدن بعد أن شروط الدكن أن يعترف فيها طبية لاتتلام ما أبسط فو الفراقصة ، وكول درن فياسم واجبهم كورتهشة البلاد الدينة -دري التبتدول أن من واجبهم ما فقد شد أنا تجهة لا بالدن منكل مواضح في القراف منوف الشروط السحاء أن أن أن الله - الجان المنافق الما الكرياحية الذات المنافق الكرياف منوف الشروط السحاء أن أن أن المنافق المن

الصعيد، بأون الد اللاح والعامل بيشيء مائة مسجدة البياء تسطيع أن تكون عشوراً عاملا في حياة الأدة . عمل الباسمة أن يحد والراحض الدوا الانتائية المورد في أن إلى المحمد في المورد والمحمد المراحة المحمد المورد الم مها يتأ على الراوزين . وقد أن كما المدافعة المورد المورد المائية إلا أنها وأث أن علق الطار المهمدي. أن أن مؤسسرع عنها المكن المحمي والاقتصادي والرادو الثانية إلا أنها وأث أن علق الطار المهمدي.

١ - السكن الصحي

١- احصاء الأحياء الغير ضحية في الدن والمناطق الأهولة وبيان اسباب عدم صحبها والتقترعات لمعالجاتها .

٣_ الفرى النموذجية الصحية . المكران المحق

١- استعال المواد المحلية ووضع اجزاء البناء مسبقاً وتوحيد بعض أجزائها واستعال الآلة في البناء .

٧- المفارنة بين البناء العمودي على عدة طوابق والبناء الأففى على عدد قلول من الطوابق و ملائعتها للبلاد العربية .

مشاريع انشاء الأبنية الرخيصة من قبل الشركات وبيعها بالتقسيط.

المكن الصحي والافتصادي والمجتمع .

٩- تأثير السكن في الحياة الاجتماعية .

و أزمة المكرر - أسالها وطرق معالجتها .

جـ انظمة البناء في المدن والفرى .

و. تقديم تصامير للبيت النور ذجي الصحى والاقتصادي في تختلف الأقطار العربية في للدن والأرباف وستعرض

ا _ الموارد المائية

٨- احصاء الموارد المائية في مختلف الأفطار العربية من أنهر وينابيع ومياه جوفية مع نظام جرياتها .

٣- النشريع المائبي الداخلي والدولى (الانفاقات المائية الدولية على أنهر مشاركة) . جد منشأت الري القديمة في البلاد العربية .

إلى وملكية الأراضي .

٠- استثار المياء للقوى الكهربائية .

هـ. استنمار المياء في تمو من المدن والطرق انختلفة في كيفية استنمارها .

هـــ استثمار مشاريع الري وتوزيع نفقاتها على الأراضي المروية .

٨- تمويل مشاريع الري من قبل الحكومات والأفراد والجمعيات التعاونية الزراعية . به أعمال تجفيف المستنفعات لأسباب صحية أو زراعية . النمويل والاستثمار .

١٠ تأمين اليد العاملة في المناطق الغير مأهولة .

٤٤

٣ تنفل السكان وتحضير العشائر .

وقد نظمت المجنة التحضيرية رحلات علمية بعد انتهاء المؤتمر وبيانها كالآتي :—

الرحمة الأولى: دمشق . زحمة . بعلبك . زحمة . دمشق . وذلك في موم الحمد ٢٧ سيتموسنة ١٩٤٧ . وتشمل الرحمة زيارة آثار بعلبك وقلحها الشهيرة (BELLIDPOLIS)

وتناول الغداء فيها ، وطعام العثاء في وادي البردوني .

الرحلة التانية : دمشق . زحلة . بعلبك . زحلة . عمس . دمشق .

وذلك في بومي الحمة والسبت في ١٩ ، ١٩٣٠ سيتمبر سنة ١٩٥٧ وتشمل هسفه الرحّة بالإنشاقة الى ماورد في الرحّة الأول السبت في التندق في زحلة وزاياة مشروع الري في حمس وتناول الفداء على العاصي . الرحمّة الثالثة : ومشق . زحّة . بطبك . زحّة . حمس . خاة . حلب . ومشق .

بعض الابحاث المهارية المصرية التي ستعرض على المؤتمر .

١- مساكن العال بأمبابه . خضرة صاحب العزة حسين زكي قاسم بك

٧- ماكن العالى من الناحيين الاقتصادية }
 حضرة صاحب العزة على الليجي بك

٣- قرية كفر سعد لخضرة صاحب العزة مصطفى عبوده بك

1- السكن المحجي الفسلاح وهندسة الفرية المهندية

العيد الأأني لقراهرة لمخترة البندس العاري قواد قرح افندي
 وسيلفي حضرة صاحب العزة السيد بك جودت تفريراً تفصيلياً عن قرارات المؤتمر التاني وتبهان مانفذ

جمعية المهندسين المعاريين

وما لم ينفذ منها .

أوفدن جمية البندسين العاربين حضرة توفيق اعد عبد الحواد افتدي مساعد مدير أعمال مصلحه الشون العردية وحضرة احد فوح افتدي مساعد حدير أعمال مصلحه الآثار معدوبين عبها لحضور هوتمر البيسين في أن ينضم إليها عضو الحمية حضرة على جال الهريز حديث كير مهندسي الآثار العربية بدهشتى والنتسب من الحكومة المعربة.



37. 47. 617.17

«. ق. أمور إلى انتظام أن شال أن الدينة الذي تعارض من هي وري المساح إلى المرازة على القرارة من المرازة المنازة وإلى المرازة على المرازة وإلى المرازة على المرازة وإلى المرازة المنازة وإلى إلى المرازة المنازة وإلى المرازة المنازة وإلى المرازة المنازة وإلى إلى المرازة المنازة وإلى المرازة المنازة والمنازة المرازة والمنازة المرازة والمنازة المرازة المنازة المرازة المنازة المرازة ا

لا يدينا كميراً أن تبحث من الشخصية الى شاه الرسام أن يسجلها في هذه الصورة - وإنما يمينا دراسة هذا له الدل المدي بالمبدون عميط السرة ، فا كان أحد يصور أن الطر سيكون في شده اللس لى يرم من الأأم، بما باكان الحد يصور أن المدار وم الدين ظافر الى بعد قريب الحرور إن المسائل في المراجع المسائلة على المسائلة من سيسمحون الأشسيم الموقوق بما اب المنابع وساساتهم على تخليص الله من الأدمياء والمتطلق الذين يزغون

LINKNOWN LADY

By M. HAMMAD



رة سيدة بجهولة من القرق السادس نت

على كرا النابين مورد البست من التاجهم . ماكل أحد بذهور هداء ، ولكن المحجرة لله حدث الله المالية . والعالق المتراج الحراق العرب من المتراكز المعرف إلى أمري المسابق المالية . والمسابق أمر الاساق في مهل معرف الم تم تم ، آخر استشاف الناب الموجود المتراكز الم

• "كا العادل بمسدوق بعد المن العادية في الرائح في طرف رطن الإساء منه الاعتصافية للم الرائحة على العادي المعتصافية ولم أي العادل المربعة الكون بعين المحتصافية عن المنافق ومنافق المنافق المن

 كانت إشغال البويات إلى عهد قريب أمراً مؤوكا للصدفة أو متوقعاً عن مهارة العالم بها ، فاما نقدمت التنون أصبحت هذه المستاعة تقوم على أساس معين من الأفسول النتية المرعيسة وهذه السبب عمرض مهندسو المائي وأسحاب العراث على استشارة وخيراء البويات، قبل القطع قبيا برأي.

و يعمل بشم البويات بالصناعات الكيارية الاميراطورية خبراء فتيون ــــ لارشاداتهم في أهمال البويات
 قيمة كبيرة ــــ وهم على استعداد لتقديم المعاونة اللازمة لمن يطلبها وأن يجبيوا على استثق من بهمهم الأمر .

• وبهائن المتنافات الكهارية الاميراطورية لا بموقب في جودتها وهمال مظهرها وثباتهما إقساح . آخرت في لا تفتر ولا تنصل ولا تعلق ولكنها تين طب المهادة ناهمة وهذا سر انتشارها في جبع بلاد العالم للميان علاوة على استخدار .

د وران .. روكو .. و .. رولكيس .. فيا من الدرف. واردات حديثة متصلة



لصناعا اليكماوية الأمبراطورتة ميضرا شركة مساهمة

فائون نقــابة المهن الهندسيـــة رقم ٦٩ لـــة ٩٩٤٦

في تكوين الضاية

ماذة ، – نشأ نماية لأرباب النبن الهندسية يكون مركزها الفاهرة ويكون لها شعب تمثل اللهن الأنية : 1) الهندســة المسدنية . (ب) الهندســة المهاربة .

الهندسة اليكانيكية .
 الهندسة الكهرائية .
 ونجوز أن تلشأ لها شعب أخرى بقراز من جلس الوزراء بناء على طلب وزير الأشفىال. بعد أخد رأي

عبلس الفائة . مادة y — تولف انفاية من آرباب للهن الهندسية القيدة التناؤع بالسجلات الشار إليها في هذا الفانورويشترط. في طالب القيسد :

(١) أن يكون مهندماً أو مهندماً تحت التموين أو مهندماً صاعداً بالتطبيق لأحكام هذا الغانون.

(٢) أن يكون متوطئاً بمصر.
 (٣) أن يكون حسن السمعة ون تصدر ضده أحكام أو قرارات تأديبية مامة بالشرف.

(٣) ان يحون حسن اسمعه وم تصدر صده احجم او فرارات ديوه واسه واشر

(1) بعد بهتما أي حكم هذا القارة من حسل في درجة بكار يوصي المقدمة بي البناء الله المقدمة في المامات القدرة أو دوم المقدمة أو دوم المقدمة أو المقدمة ال

(ب) و بعد مهندساً تحت الخرين مرجصل على ديلوم هدرسة الفندسة الطيفية الطيأ أو من تجدل عليها من طلبتها الوجودين بها عند صدور هذا القانون ، و حد البندس تحت الخرين مهندساً من أحض خمس سنوات بعد تخرجه في أعمال هندسية بحده او تربر الأشغال بعد أخد رأى مجلس الفالة كافية لمنحه العب مهندس .

(ج) ومعير مهندساً مساعداً من حصل على دبلوم الدون والصناعات أو على دبلوم الدون الجميلة (قسم العارة)
 أو على شهادة هندسية معادلة لأبيما معرف جا من وزارة التعارف العمومية .

وبعد المهتدس الساعد مبتدساً إذا كان قد اكتسب قبل صدور هدف القانون الف مهتدس بقرار وزارى وكان عند منجه اللف في الدرجنة السابسة على الأقل أو إذا مارس بعد تخرجه أعمالا عندسية بعترها وزير الأشغال بعد أخذ رأتي علس القابة كافية لنجه لف مهتدس وفك لدة لاتفلى عن عشر سنوات. مادة ؛ — يكون لتفاية أرباب المهن الهندسية شخصية معنوية وتؤلف لها جمعية عمومية ومجلس نقابة .

خرامة » — تؤلف الخبية المدوية من البندس الشار "ليبي في القرة الأول من الادة النائة ومن لصف خرامة في من البندسي الشار ليبي في الدريق النائية والنائة من الادة النائة لأن يا بقوا لصف الغيرع الذكرو أكل المدد من البندسية عنت القرن طايندسوف الساعدون برئيسة يتد أحماتهم وليس الذر فؤلاء من اللدين في السفل عن السورت .

وتعقد الجمعية اجهاعها العادي في خلال شهر ديسمبر من كل سنة في موعد بحدوه تجلس النقابة .

وتجتمع اجهاها غير طادي كلما رأى مجلس النفاية ضرورة العقدها أو قدم له بذلك طلب موقع عليه من مائة عضو على الأقل

رلاعضر احتيالت الخيرة المدورة إلا الأحداث الذن أدوا قيدة رموم الاخداراكات التوبة المتعدّد عليه الغارة الشرحة الاحتجاج و والدن أهدار من إن أن أن الفيد اطمير المدورية، وفي غيره رأساً أحداد كياني عسب تربي السن ، فان ها الكون الراحة لأكل الماضرين سنا من البدسي الذن تعلق عليم الذن الأولى من الذن الثالثة .

مادة > — لايكون اجماع الحمية العومية صحيماً إلا إذا حشره ماها عشو في الأفل فاذا با يتوافر هذا المددنسي الجمية السومية إلى اجراع آخر في خلال حمية عشر بوما من ناريخ الاجماع الأول.ويكون انطادها العالم صحيحة المنافرة المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين المحمدين

الما و المحمد المجمد العدمة النقامة عا أن

ماذة ٧ — تختص الحمدية المصومية للغاية تما بأتى : (١) الحياد انتخاب أعضاء مجلس الغاية المنتخبين من الشعب وانتخاب الأعضاء اللازمين لتكلة أغضاء مجلس

(١٧) "هلية المعاني" المساء همين لعادة التاهيين من سعب والمعادباً وعيمه الترومين لتجهد اعتماء مجلس تقابة إلى عشر بن على الوجه البين بالمادة التاهنة .

ص (*) التحداب الحيب بين أمشاء الشابية الدين تعلق عليم الفرد الأولى من الادة التائية وطراسوا النهاة من شرق مند فا والأولى الأطلية الملفلة المعاشري فإذا وبيل أحد الرئيسي مذه الأطلية أعيد الاحقاب بي الأولى الذين الذي ولا يجوز التحابة لا كان من سمي معواليت

وإذا انتخب التقيب من بين أعضاء عبلس التقابة العشرين ، كل العسدد بالعضو الذي ذال أكثرية الأصوات من نفس الشعبة .

- (٣) إقرار اللائحة الداخلية التي يضعها عجلس النفاية وما يدخله عليها من التعديلاتِ.
 - (۽) بحث أعمال النقابة وصندوق المعاشات والاعاذات عن السنة المنتهيمة .
 - (٥) إعبَاد المبزائية السنوية .
 - (٧) يعين مراقب الحسابات السنة القبالة

 (A) النظر فيا يهم الغابة من مسائل برى مجاس النقابة أو وزير الأشفال عرضها عليها أو جضمتها طلب عقد الحمية الممومية .

دادة به ... بؤلك مجلس النقابة من تشترين عضوا (خلاف الطوب) مهمهم من المصريين يمثلون الشعب بطسية مدد المقديدين في كل منها بالسجل قبل أول ديسمبر من سنة الأنطاد على ألا يقل عدد تمثلي كل شعبه عن أربعة نتخب ن عرا إلجم الآني:

(١) اتناق عن تنطبق عليهم الفترة الأولى من المادة الثانية الذين مارسوا المهنة مدة خمس عشر ستة على الأفلى واحد عن تنطبق عليهم تفسى الفترة ومارسو المهنة أقل من خمس عشرة سنة وواحد من الذين تنطبق عليهم فقرة الثانية أو الثافة من المادة الذكورة.

الفرة التاقية أو التاقية من الناذ الدكتروة . (ب) تنتقب الحمدة المدومية الأرمة/الباق من بن أعضاء الشعب الني تريد نسبتها غلى أربعة بنسبة همذه الزاودة عن أن يكونوا عن تنطيق عليهم الفرة الأولى من المادة التالمية ومارسوا مهيتهم مستدة عمس عشرة سنة مد الماذة

. . ماذة به ... تكون مدة العضوية في عبلس النقابة سنة بي و يسقط كل سنة اثنان من الأعضياء للمثابي السكل

شعبه و التان من الاربعة الشخاصين بمعرفه المحمية العمو من . - مادة . • _ ينتخب عجلس التجا لم الأفاجية التطافة للحاضر بن من بين أعضافه المهندسين الذين زاولوا. همهشهم صدة حمس عشرة سنة على الأقل فإذا لم يتل أحمد منهم الأغلينة الطافقة أعيد الأفتخاب بين الاتين اللائن اللا

ودكون التيناجما لمدة سنة واحدة

و بناغ عملى النقامة تليخة هذا الانتخاب وقرارات الحميه الصومية إلى وثرر الأمقال في خلال الثلاثة الأباع قالية الإنتقار الحمية العمومية وكذلك تنشر النيجة الملائعات بالحريفة الرسمية . بادة 10 سر . أس كال النقابة الناسب وأن شبعة أحد الاكتاب عسب "رانب السر وطوع النقيب بمعتمل

اغاية لدي الحيات الادارية والفضائية . مادة ١٧ — ينتخب مجلس الغابة سنوياً من بين أعضائه للمهندسين أمين الصندوق والسكرتير ومحتلي النقابة

عاده ۱۷ – پروهیب جیس اعتباد مدوره هن پین اصعاعه دیپیدسی دین مصدون را صحری و دند. فی اقامار النصوص عایها فی هذا آقانون ا مادهٔ ۱۹ – ایزا فند آخید آخید، امکیانی شرطاً من شروط الأهلیة للانتخاب زالت عضوریه و رسیدر اقباس

قراراً بذلك . والمجلس أن يقرر سقوط عضوية من ناب عن جلسانه خس مرات متوالية بغير عقر يقبله المجلس على ألا الحسر الماء الله من المنس أدامها العاقم اله

صدر قراره إلا بعد إشعار المضور الحمد لمناع أقواله . مادرة 24 سرائة خلاص كرز أحد الاغضاء حل عمله العقو الذي يليه في عمدد الاحبوات من الفس مهتله نعام عصد مسادا لدرد الدان

مادة ١٥ - يختص مجلس القابة عما يأتي :

(أو لا) إعداد اللائمة الداخلية للقامة وما برى إدخاله عليها من التعديلات على أن تصدر بقرار من فرزيز الأشفال بعد تصديق الحمية العمومية عليها .

﴿ ثَانَيَا ﴾ تنفيذ قرارات الجميد العموميد .

(رابعاً) السعى في حمم كل تراع بين الاعضاء بسب مهتنهم وتسوية ما يقوم بينهم وبين أصحاب الاعمال

(خامسا) العمل على حفظ كرامة للهنة ورفع شأتم

و لهوم النقيب بتنفيذ قرارات عملس النفاءة

مادة 13 — لالكون مداولات الجاس محيحة إلا بحضور أحد عشر عضواً على الأفل بكون منهالليب أو أحد الوكيان وتصدر الفرارات بأغلبة الآراء ، فقا تساوت الأصوات رجع رأى الدرق الذيمة الرئيس. مادة ١٧ — يؤلف جلس الغلبة من بين أعضائه أو غيرم من أعضاء الغابة لجانة تمثل لبن المنسية المختلفة

حادة 19 ح تتخار عبلس التغابة في كل مديرية أو محافظة لهذه من أعضاء الثغابة غذل النهن الهذه مية العلقة للمدير الامكان وتقوم بإداء ما تكلف به لمصاحبة النقابه بريراعي في تأليفها تشيل المشتغابي بلأعمسال الحرة بقسدر الامكان

المقاعة - قرار والأنفال المعرودة أن بشان في منه التداخلية للمديرة أن في الراحا الجارة الأيد. جهار الفائد والمن يأمر بينا أن مكتمة الفتان في الأن ما يتم التان الراحات الموادلة المرادلة الموادلة الموادلة وجهار المنه بعضوا في الأن تم حقرها الحيمة المديرة بأن التحديد في إما الماسة بم المناس الموادلة المناس الموادلة المرادل في الأناس بعام في التراج العام الموادلة والمديرة أن سدور هذا الدارك حسب الأحوال وتيب أن يكون المناس منا إذا كان عيول .

ميدون حسن برود صلى يو الله وجه الاحتجال في جلمة سروة . وذلك بعد تماع أقوال مستشار ملكن وزارة الأشغال العمومية أو من يقوم هاذمه وأنوال النوب وأحسد وكول الغابة وأحسد أعضاء مقدي الطعن .

. مأدة ٢١ – إذا قبل الطعن الحاص بصحة انداد الحقية العمومية بطلت قراراتها وأعيدت دعوتها الاجتماع. مدة لانتحاوز الالان وها من نارعة قبال البليد.

في مدة لانتجاوز ثلاثين بوما من تاريخ قبول الطمن . و إذا قبل الطمن الخاص بتأليف خلس الغابة كامر أو بعضه دعت الحسة الممم ممة لاعادة أو اكان تألف

حرن مربن يوف في درج فيون سم

مادة ٧٧ – بكون الغابة شعب تمثل عناف البن المناسية . ويكون الكل شعبة مجلس مؤلف من أحمد عشر عضوا ، تتخيم المصم الافتراع السرى ، فل أن يتخب للبنسون الذين تطلق عليم الدن الأولى من المادة الثالمة عانية ، منهم أزيعة عن مارسوا المهنة أكثر من عمس عشرة نسنة وأربعة عن مارسوا أقل من فلك. وينتخب المهندسون الذبن تنطبق علمهم النفرنان التانية والنالثة من المادة للذكورة والمهندسون تحت الثمرين

هادة ٢٥ — تكون مدة العضوية لأعضاء عمالس الشعب سنتين ويتجدد كل سنة انتخاب نصف الأعضاء .

مادة ٣٧ - يقدم طلب الفيد إلى مجلس النقابة بالشروط والأوضاع التي تفررها اللائحة الداخلية للنقابة ، وعلى طالب الفيد أن يدفع رسما قدره مستجديهات للمهندسين وجديهان المهندسين تحت التمرين والمهندسين المساعدين. وبقرر انجلس قيد الأمم في السجل بعد التحقق من توافر شروط النبول في الطالب.

مادة ٧٧ - بحوز الطالب أن يعارض في القرارالذي يصدر برفض طلب القيد وذلك في خلال الثلاثين يوما

وتفصل في المارضة لجنة مشكلة من وزير الا'شغال العمومية ونفيب المهندسين وأحد أعضاء مجلس النقابة

نختاره المعارض وذلك بعد تكليف للعارض بألحضور لمباع أقواله وبكون قرار اللجنة نهائياً . ويجوز للطالب ان يجدد طابه بعد مضى سنتين على الا فل من ناريخ إعلانه بالفراد .

مادة ٣٨ – يؤدى عضو النسابة البين الآنية أمام هيئة مؤلفة من ثلاثة أعضاء ينتخبهم مجلس النقابة من

و أقسم بالله العظم أن أؤدي عمل بالأمانة والشرف وأن أحافظ على سر المهنة وأحترم قوانيتها وثقاليدها يه

جنبهان للمهندس وجنيه واحد للمبندس تحت القرين وللمهندس المساعند، فأذا لم يدفع في اليعاد الخندد كاف بالدفع بكتاب موصى عليه، وبعد انفضاء شهر من تاريخ هسذا التكليف دون أن يقوم بالدفع بجوز نجلس النقابة شطب اسمه من السجل ولايقبل طلب إنادة قيده به إلا بعد دفعه رسم القيد المقرر على الطلب الجديدا معالمة خر

مادة ٣١ – بجوز نجلس النقابة الاعفاء من رسم الاشتراك،ويسرى هذا الاعفاء لمدة سنة واحدة ، ويجوز نجديده كاما قامت الأسباب المسوغة لذلك . . مادة بع - الاجوز لعضو العابد أخاذ اجراءات قضائية خد عضو أخر بيب عمل من أعمال اللهذا في المعمول عند وذا الآذة من الناس :

(في الا تعماب

- مادة ۳- إذا إر يفق كنا امتاع قيمة الاعمام بين صاحب العمل وحفر الفتارة لإجراز لا "بهما أنّ رفع الامر إلى الفقاء الهل عرضه على مجلس الثانية دو يحل الحاليل أن حدر قراره في خلال مدين برماً بن تاريخ تقديم الطاب ، فلن إيصدر قراره في مشا البياد جاز لها الاتجاء إلى الدشاء ، ولا تعم ذلك الأعياز الإمرائية التحقيلية التي رفعة كل مجهد شرور له للمجاهلة على حقولة

مادة 19 سـ بصدر الأمر بالنفيذ قرار مجلس النعابة بتقدير الأنتماب من رئيس الحكمة الابتدائية المفتصة أو القاض الجزئي بحسب الأحوال وعصل قم كتاب الحكمة عن هذا الأمر رسماً بنسبة » في انافة عن ماشي الحنيه الاولى من الأتماب القدرة وواحد في انافة عما زاد على ذلك .

ولا يكون أمر التقدير نافذاً إلا بعد انتهاء ميعاد النظم.

«ادة ٣٠٠ لعنو الغابة والعاجب العمل حق العظم من قرار إنجلس في عشرة الإام النالية لاعلاندلة وذلك
 تكليف خصمه الحضور أمام المحكمة المقدسة.

ويجوز الطمن في الاحكام الطادرة في النظم بكافة أوجه الطمن العادية وفير العادية ماعدا المعارضة وتتميم في فلك القواهد النصوص عليها في قانون الرافطات .

، وفق العوادان النصوص عديه في فاور الراهات. مادة ٩٦ — يسقط حق العضوق الطالبة بالاحاب عند عدم وجود الفاق كتابي عليها بمض خس سنوات

جوديوم من الربح اخر عمل فقم به . ما داد ۲۷ - جب على عشور الغالبة أن يرد لصاحب الممل عند الطاب جج المستدان والاوراق الحاصة به ونجوز العشور أن يستطرح صورة رحمية منها لتأييد طلباته على أن يرجع مصاربتها على خصمه إذا بسدر القرار أو إطاح الصلحة .

التأديب)

مادة ٣٨ – بحاكم أمام مجلس تأديب الأعضاء الذين يرتكبون أموراً مخلة بشرقهم أو ماسة بكرامة المهنة أو جماون في تأدية واجهم أما الأعضاء من موظل الحسكرمة فلابحاكون أمام هذا المجلس إلا في هنم منهم صعب هذا و له منتهم على أحمال وظلفته

وبعدر موظفو الهيئات العامة والحرة أواعضاؤها فى حكم موظن المكومة إذاكان لهذه الهيئات نظرناديهية

مادة ٣٠ – تكون البقوبات التأويبية . (١) الانفاد . (١) الانفاد .

(٢) التوميخ . (٤) عو الاسم من سجل النقابة .

مادة . ٤ - بجب على الوزارات والمصالح والمؤسسات العامة والحرة تبليغ الغابة عن كل مانوقعة من عقوبات أدبيغة على المهندسين والمهندسين تحت التمرين والمهندسين الساعدين النابعين لها . مادة ٤١ - نؤلف الهيئات النادبية للنقابة من درجيني .

وتؤلف الدرجة الأولى من والدون و ينده به بيته بال مسائلة بالديارة بالدون	
أحد وكيل الظابة . وفياً العالمة .	
مهندس من إحدى الوزارات الفنية بكون من مهنة المهم وأقدم منه في التخرج .	
أستاذ من كلية الهندسة بأحدى الحامعات الصرية من مينة التهم . أعضاه	
عضو بن بعينهما عجلس النقابة لدة سنة من بين أعضائها من مهنة المتهم أيضاً .	
ونؤلف الدرجينية التانية من الزام مسلسون إيسا به عند يعد في مدر أن يعد الدون	
المالية	
اثنين من مستشاري محكمة استئناف مصر تختارهما الجعيدة العمومية لهذه المحكمة لمدة سنة. ﴿ وَعَصْدُ	
الذين تخارهما لمدة سنة عبلس النقابة من بين أعضائها على الوجه المين في اللائمة الداخلية.	-
مادة ٧٤ — يقوم التحقيق لجنة تؤلف من :	
(١) عضوين ينتخبهما كل سنة مجلس النقابة من بين أعضائها يكون أحدهما من مهنة المنهم .	
The state of the same of the state of the st	

وتسند رياسة اللجنة إلى من ختاره مجلس البقاية من جنيج . مادة ع: – رفع الدعوى إلى مجلس النادب بناء على قرارا من مجلس النقاية وردولي أحمد أعضماء لجنة

حفيق الانهام أمام عبلس التأديب . مادة وو سر بحوز للعضو النهم أن بحضر بنف أو يوكل من بشماء من أعضماً النفساية أو من الهامنين

الدفاع عند. الدفاع عند. ولجان النادب دائما أن بأمر عضور التيم شخصياً .

مادة و: — بحوز للمهم وهيئة التحقيق هيئة الناوب أن يكلفو الحضور على هر محضر الشهود اللهبروون حاج شهادتهم ومن تخلف من هؤلاء الشهود عن الحضور بفي عسقر مقبول أو حضر وامنع عن أداه الشهادة أو شهد زوراً أمام علمي العاديب بحسال إلى النيابة الصوصية وتجزي في شأنه أحسكام فاوتي الشخوبات وتعليق

ماذة بي — تجوز العارضة في قرار على التأريب العسادر في فيها النها وذلك في خلال علان بوماً من الراح إلانه العارض همار ويمكون العارضة جيور بجون ويدو اليمي يسكونا ويدعل الأدب جادة 19 — يجوز أن مهر التي ارتفاق كان فراق المهام ، والان القرار المنافق المنافقة المواقعات المنافقات الواسات يقد العرجة التابة بركون مياد الإستفاق الان يوماً من تاريخ إعلان القرار المنهم إذا كان حضورياً أو

وبحوز لمن صدر ضده قرار من هيئة العرجة التابية عجو التمدمن السجل أو وقفه عن العمل أن يتظهمته إن محكمة النفض والابرام في ظرف الابن بوماً من تاريخ إنسلانه بالقرار ويكون التظهيظير في قسلم كتاب لحكمة الفذكورة .

مادة ٤٨ — تكون جلسات التأديب ومحكمة النقض نجر علنية .

مادة ٤٩ — يعلن قرار مجلس التأديب إلى المتهم على يد محضر ويقوم مقام الاعلاق تسليم صورة القرار إلى

مادة ٥٠ - بحب على مجلس التقاية تبليغ الفراوات التأديبية الهائية إلى الوزارات والمصالح والمؤسسات العامة والحرة التابع لها للتهم في خلال أسبوع من تاريخ صدورها .

وإذا كُلُّن الحُكمَ النهائي صادراً بالابقاف أو نحو الاسم نشر منطوقه دون الاسباب في الجريدة الرسمية

هادة ٥١ -- بحوز لمن صدر قرار بمحو اسمه من السجل أن يطلب من الهيئة التأديبية التانية بعد مض خس سنوات ميلادية من تاريخ القرار النهائي إصدار قرار بانها. أثر عفرية المحو فاذا أجيب إلى طلبه كان له الحق في

وإذا قررت الهيئة رقض طلبه جاز له تحديده مرة واحدة بعد ثلاث سنوات من تاريخ إعلانه بقرار الرفض.

مادة ٢٠ - إذا حصل من شطب أسمة من السجل على مستندات تثبت براءته جاز له أن يلتمس من عجلس النادب أو محكمة النقض حسب الأحوال إعادة النظر فها نسب إليه .

مادة جه — إذا اتهم عضو من أعضاء النقابة بجتابة أوجنجة متصلة بمهنته وجب على النيابة إخطار النقابة قبل البــد. في التحقيس وللنقيب أو لمن بنديه من أعضاء عبلس الفاية حضور التحقيق مام تتقرر سريته وإذارأت النيابة أن النهمة المسندة لعضو الظابة ثابتة واكتنها لانستوجب انحاكة الجنائية أبلغت نتيج التحقيق إلى عبدس النظامة النظر في عا كنه تأديبياً إذا رأى عملا لذاك

مادة بيم — تلشىء النقابة صندوقاً بسمى صندوق المعاشات والاعانات ليرنب معاشبات وإبنانات وقتية أو

مادة ٥٥ - يتكون رأس مال الصندوق من المواد الآنية :

(أولا) نصف ما يكون متجمداً من رصيد للقابة عند العمل بهذا الفانون. (ثانيا) نصف رسوم الفيد بالجدول.

(ثالثا) نصف الاشتراكات السنوية .

(رابعا) التبرعات والوصايا الصادرة للصندوق وما يقرر من الموارد الأخرى .

(غامسا) ماعصله مجلس القابة تمنا اطابع تمدة بنشأ خصيصاً لهندًا الصندوق وبكون لصقه إزاميا عسلي

(١) كافة الرسومات الهندسية التي بباشرها عضو النفاعة .

(ب) عقود الأعمال الهندسية التي توم مع النصالح الحكومية أو المؤسسات الحرة أو الأفراد . (ج) جميع الشكاوي التي نقدم لمجلس النقامة .

(د) طلبات تقدر الأنعاب المقدمة نحلي النقابة

للرسومات والعقب ود الني تتعب من فيعتها أن بدر النباء بدرا بدرا المناز بدرا المناز المن التي نزيد قيمتها على خميائة جنيم

وتراد مائة ملم لكل ألف جنيه تزيد على الألف الأولى.

١٠ عن كل شكوى تقدم أجلس التفاية .

١٠٠ عن طلبات القدير التي لا تزيد على ٠٠٠ عن طلبات العقدير أنى لا تربد على عشرة جنيهات

A language for the land of the land ولا تتجاوز

. . ه عن طلبات التقدر التي لا زرد على خمسين جنيها

جنيه مصري عن الطلبات التي تربد على ...

ولا نقبل المصاغ والهيئات الحكومية أو الحرة أو الأفواد التعامل بالمستندات الوارد ذكرها نهذه المسادة إلا إذا كان ملصقا عليها طابع التمفة المقرر.

وتهين اللائمة الداخلية للنقابة طريقة تنظيم وتحصيل رسوم التمَّة المفررة في هذه المادة.

(سادساً) ما تسائم به الحكومة سنوباً في هذا الصندوق. أو إن الما المصدد السال مصال به المعاد (سابعاً) فوالد رصيد هندوق النقابة .

(ثامناً) أرباح مطبوعات الغابة. مادة ٢٥ - بدر صندوق العاشات والاعانات - تحت إشراف على الفاية - لمنع مؤلفة من سبعة أعضاه

ينتخبهم مجلس النقابة من بين أعضائه لمدة سنة يكون منهم النقيب وأحد الوكياين وأمين الصندوق . مادة vo — لا تكون قرارات لجنة الصندوق نافذة إلا إذا صدق عليها مجلس النقابة .

مادة ٨٥ – نبين اللائحه الداخلية القواعد التي نقبع في إدارة الصندوق . و دار المدين من من المدار

مادة ٥٥ – لا يكون لعضو الحق في معاش أو إنانة إلا إذا توافرت فيه الشروط الآتية بال يتعالى ال

(أولا) أن يكون قد دفع رحم اشتراك النفاية منذ قيده بالسجل أو أعني منه بقرار بعن بجلس الغاية . .

(ثانياً) أن يثبت عجــزه صحياً عن مزاولة المهنة بقرار من القومسيون الطبي العام . . و . و . و (ثالثاً) أن يكون فامراً .

مادة . < - خباس التقابة الحق فى حرمان العضو من كل أو يعض ما يكون قد تلمرز له من معاش إذا حكم عليه جنائياً أو تأديبياً بعقوبة لأمر بمس الشرف.

مادة ٢٨ - في مالة وفاة صاحب الماش يجوز نجلس الغابة أن يصرف لأرمانه وأولاده القصر وأويه إذا كانا بلت من الكريسية المرادة من قدرت البلك القريبة من اللازمية في

ي وكين من الرمل أو الأرمل أو الأرمل أو والأم إن الراح ما الملة والأولاد النصر الذي بأنسبه مشاوية ، فإن يحكى إي ورثمة أحد من طولاء قدم اكان يتصفه في الوجودين نهم اللسنة الشدمة وطبي معاش كل وارات وفاة درتقد الأرمل حقياً أي المناتي وراجها والقدس بيلاغ اللاكور رس الراحة وزواج الأفات منهم. ويتقطع معاش أورثة القشاء عمل سنوات في وفاة العدو والجنبة التعديق أو تقر إسترار مراد عن

. والحجلس الغالبة أن يقرر معاشاً أو إبادة لوانة العضو الذي يتوفى من غير موادد .. ويكون توذيب الماش طبقاً للأحكام السابقة .

مادة ٢٧ — فبلس النقابة أن يعيد النظر في كل وقت في الماشات والإعانات السانين تفريرها وفقاً لمانتضيه حالة الصندوق أو حالة الشخص المنتفع بالمعاش أو الاعانة .

مادة مه — العاشات والرتبات النهرية والامانات الوقنية تعير نفقة فلا يجوز تحويلها أو الحجز عليها أو التازل عنها لقدر مع عدم الاختلال بأحكام المسادة بهمها من قاول المرافعات الأهل والسادة 194 من قالول للرافعات المختلط .

مادة 29 سـ يكون فجلس النقابة وحده حق العمل مبائياً فى كل خلاف بنشأ بين لجنة المستدون الستمانين لماش أو إمانية أو مرتب عفض أحكام هذا القانون على أن يشترك قوه فى هذه الحالة من المسترك من أعضائه فى لجنة المستدوق.

(أحكام عامة ووقتية)

مادة 27 سـ عظر على الحجرة المعنومية وعجلس الغابية والشعب الانتخال بالسياسة أو الأمور الدبيرة . مادة 27 سـ لا تسري أحكام القوانين الحاسة الاجتمامات العامدة على اجتمامات أعضاء النفاية والشعب للبحث فها لا يخرج عن شؤون مهتنهم .

مادة به — يعير مجلس النقابة فيها له من اختصاص سلطة إدارية بالمنى المقصود في المادتين (٣٠٠و ٥٠٠) من قانون العقوبات .

مادة ٨٩ – يجب على كل مهندس، أو مهندس تحت القرين، أو مهنندس مساعد يزاول مهنته ويكون

ارًا العشروط المبينة في المادتين التانية والثالثة أن بطلب إلى مجلس الفاية في خلال سنة أشهر من تاريخ العمل بقد الفائرن إدراج اسمه في السجل وجب أن بضمن البيانات الآية:

اسم الطالب ولقبه وسنه وجنسبته ومحسل إثامته ومهيته ومؤهسلاته العامية وتاريخ حصوله عليها وثاريخ الدادات

مز اولته المهنة . ويقيد الطالب في السجل بترتيب أقدميت. في الحصول على المؤهلات العامية : فإذا قدم الطلب بعمد مشي الميماد المحدد ضوعت رسر القيد .

مادة . ٧ - إلى أن يُم انتخاب مجلس الغابة يتولى وزير الأشغال العمومية تسجيل الطلبسات المنصوص با في اللانة عد في عد يتسملان مذهبة على السود الآني

يها في المادة 19 في عجسة أحجلات مؤقدة على الوجه الآتي: السجل الأول: فقيد المبندسين الذين تنطبق عليهم الفقرة الأولى من المادة التالتة من هذا الفائون، وعمل

> ير في هدة الحالة على عبلس النقابة في تقدير الشهادات المعادلة . السجل الثانى : المهد الأعضاء الذين يطلبون قيدهم بالقطبيق للفقرة الثانيء من المادة الثالثه .

> سجون سابق ؛ نعيد الاعتصاء الدين يصبون فيدم والتصبيق مقطره الما يوم من المادة الذكورة . السجل الثالث : لقيد الأعضاء الذين تنطبق عليهم الفقرة الثانية من المادة الثالثة المذكورة .

سجون برابع : تعيد الأعضاء الذين تنطبق عليم الفقرة التالثة من المائدة الثالثة . السجل الخامس : لقيد الأعضاء الذين تنطبق عليم الفقرة التالثة من المائدة الثالثة .

و بعد منفى ثلاثة أشير من تاريخ العمل بهذا الغانول إذا يلغ عددالفيدين تلمالة بدعو الوذير الأعضاء اللفيدين والاجتماع بهيئة جمعية محومية في ظرف شير من إيانة الثلاثة الأشهر الذكورة لمباشرة الانتخاب المنصوص

و تؤلف الحمية العمومية النصوص عليها في المادة المحاممة من النهندسين الذين قيدوا في السجل الأول و من قصف عدده من العديدي في السجسل التاني فان لم يبلغ الأخرون النصف كسواء من اللهيدين في السجل الرابع دعت من العام

مادة ٧٠ – بحدد وزير الأشفال بقرار منه الأعمال التي بالتيرها للبنت دسون أنحت القرين والأعمال التي ماشه ها للمندس ذالساعد وذار وقال هد أخذ أن أن محلم القابلة .

باشرها المهتمدون الساعدون وقالته بهم الحفر اراي علم ما الغانية . ويجهوز المهمتمت تحت الإغراق المهتمدين الساعدين اللهبين بالسجل أن بياشروا الأعمال الهندسية التي تدخل والمختصات المهتمدين تحت إشراق المهتمدين القهدين به . ولا مجوز الدير المهتمدين والمهتمدين كان الترين والمهتمين المساعدين المقهدين بالسجس أن بهاشروا من

الأمان المستنبية إلا الأمان التي مصدوا وزر الأنفال بقرار بحدد، بند أخذ أي معالى بن الراقبان. مادة حب سياسة الله كان المراقب على المراقب المراقب المراقب المداد أن يوطن القرار أو المواجئ بناي القروم بن إزال ملاس الأمان المستنبية البيان المامة ويا كان المراقب أن المراقب أن المستنب أن المستنب المراقب على التراق الواقب على المستنب المراقب المستنب المراقب المامة ويا كان المراقب أن المستنب أن المستنب المراقب على يتحمل المراقب المستنب المراقب المستنب المراقب المستنب المراقب على يتحمل المراقب المراقب المراقب المستنب المس

كاره حضره صاحب العزة تقيب المهندسين للعاربين حسن بك شافعي أستان العارة بجامعة فاروق الأول

حضرات زملائي المعارع

إن من أم أغسيراض الشابة ، و قامة البين المتعدية ». وضع اللوأخ والفوانين الحاصة بجماية المهتدس ومزاولة المهتدة والأنساب وتحديد عملية وسن اللوائح الفاحلية إلى ضبح ذلك من اللوانين واللوائح التي الصبح معمورة تا ياة وسلاحة قوياً في يدكل مهتدس

ر مردة المرزه، في قد المناكل مهتدى عربي عمو والأقفار الشهلسة، إذ تعمل على نشر هذه الوائح والدين الدورة، على الفادة الأن الوارها بهما أن تترك هي الهندى في وضع عند الوائح. يشتر كاني دراسية ومضعها فقداً وقياً لا الانتها في أدامية ومقداتهم وخلاصة كاربهم، وقد عالى الدورة المناكلة كاربهم، وقد عالى الدورة والمناجلة والدورة المناكلة كان مستوقات المناكلة كان مستوقات الوائح والمناكلة كان المناكلة كان المناكلة كان المناكلة كان المناكلة كان المناكلة كان مستوقات المناكلة كان المنا

و الجارة إذ نشر هذه الواقع بهمها ان تكون الشر الذي منه رسل الهنسيدس كامته السادقة فلا يبخل بأرائه ولا يضن بقدراله فى كل ما بساعد على ان تكون هذه الواقع عالية . ومتعمل الجسلة على اشر هذه القارمات والآراء والتعديلات الى تصلها والى براها حضرات الهندسين نقيعة لتجاريم فى حياتهم العملية .



نقابة المير . الهندسة شعبة الهندسة المعارية

(ب) فرع مقاولات المندسة للعارية.

٣ - والهندسة للعارية مهنة فنية حرة وغي تشمل جيع الأعمال التوضيحة في الفقرات

الآنية سواء أكان أعداد أو اشراف على التنفيذ : (١) وضع التصمياتُ وما يازم فيها مِن رسومات تنفيدُية وعمِل مِفايسات تقديرِية أوتثمينية وطرح الأعمال

فى المناقصات وتحرير العقود والاشراف على التنفيذ وعمل مستخلصات عن الأعمال واستلام المبانى عند

- _ ومقاولات الهندسة العارية في مهنة تجارية فنية وتشمل الأعمال الموضحة فيها بلي :--(١) أعمال القاولات المهارية الحاصة بالانشاءات والتعد الات والزميات.

ه _ بحوز نقل اسم المهندس من أحد السجلين الى الآخر وذلك يناء على طلبه على أن يكون مصحوط بما غبت لائحة مزاولة الهنمة في فرغ عنسدسة العارة

٣ ـ جميع المهندسين المعاربين خاضعون لفانون النفاية وجميع الدوائح التي تصدرها

أي جهة نظير قيامه بالأعمال التي يعهد إليه مها ومن والجينات كل مهنسندس معاري أن بتمسك بحرفية

٨ - بحب على المهندس العادي أن لا يقبل أي عمل هندسي على أساس العمولة .

(۱) أن يكون أنهم إليه في الحالة التاريخ (بعض أوقت) مع أسأس الناهم أو الاصاب وليس المسوقة . ب. أن أو تكون كم علقة أنصاص إلم إنتاؤها عنا أو تشريك نما أنه أنها إنتاؤها من الطبقي المناسر أو في المناشر على أن يسبح في الوعد متعدات الأصاف أنهم بما المجازة عليها معارضة على العمال. (ع) يجوز أن طبية بعد عند في المخالات الى تنظيرها النواسمة أنو الشركة إلجزائك وبضعرضاً أن يكون

 ١٠ بجوز أن يكون الهندس العادي مديرا قبيا لاي شركة هندسينة معاديقة عافى ذلك أي عميسة بنائيسة مسجلة كا يجوز أرضاً أن يظير اتحه وتوقيعه على مشيوعات الشركة.

١١ – بعب أن لا يعرض المهدس العهدي خدماته عن طريق الاغلاق أو التشميرات وخلافه كما لا بيعب أن يقوم باشتر اعدادات بالعماية عن عملة وخوارد هن أنه في عالمة نفير نحواله أو طلب عملا أو موظمين عمائمة الاعلان عار ذكك قد مالمة الدين.

١٩ - يمكن المبيت التهاري أن يضم اتنه على مبايد كا يمكم أن يعرض اتنه طرح مكتبه وعلى المبايل أثناء اشتها أو تعديها , يشهر طا أن يكون ذلك بشكل جيد من البائضة وان الاتربية ارتباع تأخيرون المكتوبة بها الاسم عن ١٠ م واذا وسائلسل بلا أد أن ولي اسم المبتدئ على أيناء المندة لا ترجع ع ٢ شهر إميذ أغامه بشرط

ودر رضيعمل بود به ال يهل مع مسيدها على جبه مسده دراه على ١٩ مهر العد العامة بمركد أن لا تحمل اللوحة خلاف الامم أي عارات أخرى مثل (اللايجار) أو (المبع) أو ما شابه ذلك . على أنه يمكن وضع لوحة نشير الل أن القصميات يمكن الاطلاع عليها في مكتب اللبندس العارى ...

١٣ - بجب أن لا يزاول المهندس المعادي أعمال المزادات أو السمسرة أو أي عمل آخر لا يطني مع طبيعة عمل و كا المدالمات

١١- من كريجت مبدي قبل على در نبطة أي طارة جيسان بيا حد السرائي عاصر السرائي على حكم كان إلى المراز المستخدم المستخدم

 ١٥ - بجب أن لايحاول المهندى الشهادي أن يحل عمل مهندس معهادي آخر أو بنافسه بو اسطة تخفيض الأنهاب أو يأي مرغبات أخرى.

١٦٨ - لا يسمح اطلاة المجتمع العلمان بأن عادج في أي عادة في العطاءات أو كشوف الكيات أو مستندات
 العلمود الأخرى تنص على أن يدخ الفاول أي مبلخ له مها كانت الاعتبارات.

أتعاب المهندس المعادي

لائحسة تقديسر الأنعساب

١٧ ــ الشروط الأساسية للارتباطات والبادئ التي يجب اتباعها عند تقدير الأنعاب: ﴿ ﴿ وَهُ الْعُمْ الْمُ

(ا) يشرف النهندس المعاري على العمل فى فنرات مناسبة بحيث يتأكد من فعانى تنفيذ الأعمال للتعافد عليها مع ملاحظة أن المراقبة المستمرة لا تتعجر عليه وليست جزءا من عمله .

(ب) في مالة ما إذا كان من الشروري وضع الأعمال تحت للراقبة الشعيرة فأنه يلزم تعيني و ملاحظ » غذ القرض بخارد المهندس المهاري وحكفل الثالث وأجر و يتكون هنذا الملاحظ تحت التراف المهندس المهاري وعلق ورعف جير تعلياته

 (ج) على النيندس الحمارى الاكتبد عن الرسومات المحمدة أنو يتمير في التنفيذ تغيير الهموساً أو يضيف أو ينقص من المباني إلتي اعتمدت رسوماتها بغير معرفة المالك وهو افقته كابة.

(د) المستمن المادي أخلق أن مستر متفها نها بعن الثالثة الفقيل الخال الثانق أي تورز خارج. (د) جهاد النه بي هال أن يقدل الك كابة في الخار بين الا تأثير المادي الكريس المادي المناسبة المناسبة المناسبة (د) جهاد طل المهتمن العاري – ادا طلب معه ذك – أن يقدم فيات بعد الانتهاء من العالمية و المتأسب راحا بين معالجة المناسبة وأن فيها من القابلة العامة، وذكان بعرضة عشر سؤات وعلى المادأ أن يجمل نفات العارضة منا وسواحة أن يوساعا

 (و) اللكة الدينة المشروعات وتصمهاتها . وكان ما يتفذ طبقا لها تهلي محفوظة المهندس المهاري . ويجوز له أن يطالب بأنها به عن كل تصميم من عمله ينفذه آخر بدون موافقته .

(ز) لا يعود تعين مهندسياستدارين الحصالين الا يحوافله المبدس المهارى, وبالاتفاق بينه وبها الال (ه) يمكن انها، العقد بين المهندس العهاري والمالك من فاحيمة أي من الطرفين بالاتفاق بينها و بعد تحديد عهاية عاسية.

١٨ - يجب ألا يقبل المهندس المعاري أتعابا عن الأعمال الن يقوم بها تقل عن التقديرات المبينة فها يلي : -

أولا = الأعمال الجديدة - وتشمل

الاتفاق مع المالك على البرقاع.

٠) تحضير التصميم الابتدائي .

ج) على التقدير التقريبي التكاليف.
 ج) تحضير التصحيات التنبدية (مميرية : انشائية - صحية : كيريائية) للإعمال ذات المبتبة المارية ;

. ع) تحضير المقايسات والمواصفات اللازمة لطرح العمليه في المنافصة لتقديم العظاءات.

عض العطاءات واختبار أنسبها .

نعضير عقد الاتفاق بين المالك والمفاول.

A) اختيبار المنسدسين الاخصائيين الاستشاريسين وأعطاقهم كافسة البيسانات اللازمسة (إذا لزم الأمر الاستعانة بخرتهم).

ب) اعطاء المقاول صورتين من الرسومات المتعاقد عليها والمواصفات والتفاصيل اللازمة لمدير العمل .

(1) مراجعة الدفع عند الحساب و المحاميات والموافقة عامل في إلى الدف إلى الدف إلى المحاميات والمحاميات والمحا

ب إذا كان العقد أو الطلب على اعمال تقل فيمثها عن ٢٠٠٠ جنيها على النسبة المتوبة تكون ٢٠٠ فها إذا كانت الأعمال فيمتها - ٥٠ - جنيها وتقل هسفه النسبة تدريجيا حتى تصير ٢٠ م عني كانت قيمة

ي. يجوز تخفيضها لده إبرى خانه ما إذا كانت هذه الأعمال فينتها كيرة ذات طاح بسوده التكراز . ٧) في الأعمال الى نشمل وحداث متكررة تتكون النسبة ٢// عن الوحدة الأولى و ٥// عن كل وحدة إضافية الهائة هن وحداث و ١// عن كل وحدة إضافية أكثر من ذلك .

ثانياً _ أعمال التعديلات

في حالة عمل تعديلات أو إضافات في مباني فأمّة . فإن النسبة للتورية للاتعاب ترتفع على أن لا تقل عن ضعني الأصل اللاك . قد اللارة مع الدة تداراء . د / أنه للاتبار . الأهمال الرحيدة

(أنجاب القائر قرق القائد) القرة (ال فري) ليكونها من أقال القصدة. ملمونة - حال الأنجاب (أنجاب القائد) (ال من المرات في أما أن أيت المدينة (أخال جهرا القائد) وأحد - قارة رأى ساحب المن غركة لأي بيب كان رقاله بأساد بعضها لقادلي المرات عرب من المنافظة الما المنافظة المنافظة

١٩ ــ أعمال التركيبات من أتواع الزخارف والأثاثات وخلافه .

الأعمال التي تحتاج إلى تصميات لأجهزة أوار كيبان من فرع الأعان والرخارف أوالتصميم الحدائل أو الأعمال التي تستسترم مدراسة عاصة أو اخمسيائيين أو خلافه تقدر الأعمال طبقاً لطبيعة حدّه الأعمال على أن لاعمل أى طارعن ١٠٠٠

OH SEAM ...

إذا صرف النظر عن تنفيذ الشروع أو جزء منه أو إذا لم حد الأمر للاستعانة تخدمة المهندس المهاري فأن الانعاب على المشروع الملغي الذي صمعه المهندس المعاري تقدر على الوجه الآكي :—

فا الا تعالى فقى المسروع المسي العلي العلي المسيح المسروع الإسمائي الأولى ليبان طريقة استعلال المرقع والتكاليف الله المستعدد على المراقع المستعدد المستعدد

التقريبية لمبنى . فان الأنماب تقدر بما جاول وم إ. من الأنماب المقررة (ربع الأنماب المقررة) . ب) للانفاق مع المالك على البرنا ع وتحضير الشروع الابتدائي (الذي يكنى لابيشباح ما استوجه المهندس المعارى من طلبات المالك) واكمن ليس بتفاصيل تكنى لحضر الكيات وعمل بتقدر تقريبي لتكاليف فان

> "تعاب تقدر تما و ازى عمل ما قام به المهندسالتعاري من دراسه ابتدائيه . قررة لتنافيذ مثل هذه الأعمال وذلك طبقا المادة ١٨٪ (فقرة ا و ب)

ج) الاتفاق مع المالك على البرناخ وتحضير المشروع الابتدائي وعمل الطدم التقريبي للتكاليف وتحضير الرسومات التنتيذية وطرح العمل فى المناقصة واختيارالعطاء فأن الأنطابائي تقدر لشل هذا العمل تكون الم النسبة المقوية الموضعة فى المادة 24 ففرة و 4 دب»

د) إذا قام المبتدس المعاري يما هو مذكور من الأعمان في المادة السابقة وام تتم عملية المناقصة لأسباب عارجة عن سلطت فله الحق في الحصول على نفس الانعاب المذكورة في هذه الفطرة .

٧ _ الدفع بطريقة الأقساط

بمحل البدس الدياري ، جدر داخوار العاد رامناه هذه القدار الثانية رامناه العياني بعد المدير ... تما الرافعية الفردة على جدر الأجهال الفاقة مثيا ، لا يكن بدرياه أي جرد من قدا الملح على المهاد الما المام على المهدت المدرى في مالة ما إذا العرب إلغال أمين . أما إلى الأنهاب القررة المامين المامين الفرادي فكن هما من المسافقة في الاستخدام العدل ، وعمل الفلاك بجب أن يتم فع حج أتصاب المهدي عند المهدى عند في العدل أدمائيات الموارة العلاقة ...

مع _ الأعمال التي تنف في عواد مستعفسة

إذا كانت الأعمال نتفذ بمواد كلها أو بعضها مستعمل أو إذا كانت المواد أو الأبدي الساملة أو وسائل النقل قد قدمت واسطة المالك فالالسبة المثم يتنقدركا لوأن العمل قد تفذكه و استطة تقاول وبمو اوجديدة

١٥ - الأعمال التي لا تدخل في جماب السبعة المثوية .

الفاد (معنو، يحاجه نصاحب عم الحيان مي موجود) أ ـ اختيار الموقع وصلاحيته والمباحث اللازم اجراؤها فيا يختص بالموقع أو المبنى وتحديد مساحة الموقع أو المباني و تعيين المناسب ورفع وقياس ورسم مساقط المباني الفائمة والحتبار الأرض . ب تعدور رومان المدائد جددة إذا ما محق الأمر الياسب أي تغيير كير حفظ الله على المال المقال الموافقة المحتول المدائد والمحتول المحتول ا

عضير ما ينزم من مستندات تحص الحوائط الشستركة او حن من حقوق الارتفاق او التسهيلات
 الأخيري او المقلوق او المستومات الفاقونية وكذا ما يزرمهن مستندات في اله الالتجاء إلى الحهات الفشائية

ر .. القيام ولاعان اللازمة في مائه الثان فات العمالية أو التحكيم أو الطدير . ومن الهذاء إلاعان اللازمة في مائه و فتن عملة الناء لإنسان عارجت عن إرادة المبتدس المهاري كالإسباب

القبرية أناتيجة عن ولماة أو أفلاس أو توقف احد الطرفين و المقالول أو المالك ». و _ القيام بالاعمال اللازمة في مالة سحب العمل من المقاول بسبب عجزه أو أعملة في تنفيذ شروط العقد.

و ــ القيام بالاهمال اللازمة في سالة حجب الفضل من المقاول بسبب عجزه او اهماله في تنفيذ شروط العقد. ز ــ الديام بالاجهال اللازمة في سالة حريق او فيضال او زواج او طواري، جوية عنيفة اثناء عملية التنفيذ.

ه ب اعمال المعارفة. اعمال المعارفة وعمل الابحاث او التغارير اللازمة فيا يتعلق بما يطلب من اعمال نقدر انعابها طبقا للاتي:ـــ

- ال. معارنة عقار التحديد فيبته يستعين اتعابا بمعدل بم الرس فيبنة المعار . ب ـ معارنة ارض و اجراء الخيار عن مدى سلاحيها للائشاء بردام من فيبنة الذرض . ج ـ معارنة عقار المحكم على مدى متاته الاشتائية بردار من فيبنة العقار .

ح ــ معاونه عدر فحجم على مدى معاده او شايه په ۱٫ من قيمه عدار . . د ــ معاونه عقار قلحكم على مدى صلاحيته الانشائية لاقامة ابشاءات إضافية او تعديلات أساسية به يمدل ج./ من قيمة العقار

مدمارد عاقر اسل طالت و جویتا او میزاد تروید افغای در بن قیدا قدار.
 خوادی کافر انساز بی تعلیم الاجمال الارده و معارض السر و الاحالات این تطویر اخراد و خواد است.
 خواند انجو و ارد برادیزی و در حوان این الاسال الحالات یایی سال الاحوان این عرض خیبان.
 خواند انجوانی عاضر افزار و این الاحالات الحالات و الدوم المالاتین و در ه تعظیم خدد افزیده می الاحالی سالمنده عند الدوم می در الاحالی است.

بالشاؤعات والتحك

إذا طلب إلى البندس النهاري إعطاء باذات أو إذا حضر جلسات مع أمادين أو مستشاري قضائين. أو إذا مضر جلسة في عيكما او أمام جيئة عكيم أو إي هيئة قصائية أخرى أو إذا أدي أي خدمة يمينه لهليث القضائية فإن الاتحاب تصوطية الوقت ألني استعرفته تلك الخدمات، وفي بأي جان يجب و لا تقل عن مثرة فيجات في ألوم الواحدة

٢٠ ـ أعمال تفسيم الاراضي وتخطيطها لمشروع المباتي.

-ر أتعاب أعمال تفسم الاراضى وتخطيطها طبقاً للاكى :

ا ـ لعمل المشروع الابتدائي لتخطيط الموقع وتقسيمه إلى فطع لتبناء وبيان مسطحاتها وتقدر الفيمة الابتدائية لكل قطعة ـ فقدر عنه أنعابا بمعنان ١٠٠٤من قيمة الارض.

ــ لعمل مشروع تقسيم كالموضح في (ا » مع توقيع التقسيم على الطبيعة فتلدر عنه أنعاباً بمعدل ٣.٢ من لممة الارض مضاعاً المسا تقافلت التقسيم وأجهر الهال وخلافه.

ج ــ العمل مشروع تلسيم كالموضح في وا» معاص مشروع كامل المثالي العمد التداخير المطلوبية كوصف المقرق و مظموط الخاري والمهاد واكبرياء وما يتيم نقاعه من هو إمطانات وطرحها في المقافسة وإشرافه مع التنفيذ المقد المقدامة أعاماً بمصل جرء من قيمة الارض مطافاً ليها برد. من قيمة الاهمال الاسترتية المنافية المعادلة الكروة.

٨٧ - الأعمال الحاصة

الأمال الحاسة كأعان الانشاء وتجاريها وأعمال تكيين المواء والهوية والسفقة وطاؤن الدويد والالمامان الخاسة والاطال الانشاق فان السفة الحاسة بيض عبرا الانسان المرزة في الأعدا أتماس المهمندي الاعشانين دوبعة المهمندي أعامياً تقدالية عبرا يتعدل ، ٢٠ والحاسي من أنمال الاستعمالية والمعالمين المامانية المتعالمين المناسقة المعالمين المناسقة المتعالمين المتعالمين

٢٩ ــ الوقت المستنفد في السف

إلى قيمة الأتعاب -

إلى بيد. الاتصاب القدرة طبقاً للدقت

في الحلالات التي تقدر فيها الاتعاب عساب الوقت الذي استغرقته الاعمال فأن الاتعاب تكون بحساب عشرة جنيبات عن اليوم الواحد وذلك تخلاف أتعاب المساعدين والمعارفين.

١٧- المسار

التقديرات السابقة في جميع الحالات لا تشتمل نفقات الأدوات أو صور الرسومات أو الطبوعات أو نفقات . السفر واللائمة بالمنادق أو التفقات الاخرى لتي يكون من المحمل ضمها للائماب.



... تستهلك البنزين والزيت بكميات ضيُّلة ... عظيمة المثانة... هذه هي ميزات « سيارات النقل كومر " وهي ميزات لاشك ستتيم لك فائرة اكبر انناج شركة رولس

قطع الغيارمتوفرة فئ القطرا لمصرى

مرية للسيارات (ت.م. موروشركاه) ا الأسكندية: ٥٥ شاع فواد الأول ته ٢٧٣٧٥ ريس ٨٥ سشاع فواد بيورسعيد



مشرة المناوسة التنام والمين المنال - بعث المنال المنال

تولريد RATION AND AIR CONDITIONING Co.

اخصائيون في:

- التجريد المشاعي والثلاجات ومصانع التلبج
- تكيف الهواء للدور العامـة والستشفيات
- وعيادات الأطباء والمتكاتب والمتاجر والمنازل الح
- الترطيب الصناعي لمصانع الغزل والنسيج وغيرها • التدى - النبوية - التجفيف - الماء الساهاب
 - المكتب: ١٣ شــارع مليان باشا الفــاهرة



تاجروتعاول أشغال الأسغلت

والمادة العازلة لمنع الرطوة والمطر ١٠ شارع بريصة بالتوفيقية بالمساهرة تلينون ٥٧٠٦٨ عدرت ١٨١٨

الحل مستعد لتومهيد وتركيب ومبيع أسفلت أحتراس

بيتوم - خيش مقطه - ورق مرمل مقطه - لباد مقطرب مشمع أحمر وأخضى مشمع بستومين وخلاف

الشركة المساهمة المصرتة للمحارث والهندات الوكلا الوميدون

الابات كلفيناتور

أعجوبَ المطابخ الحديث: .. التى تغوق فى جمالها وفى إشاعها وتوفيراسياب حفظ الماكولات كل وصف .. فانظرا اليوم السعيدالذى تزينون فيرمطا بخكم بثلاجات كلفينا نور.



Get the Best Things Kelvinator

لى حضرات المهندسين والمعتا ولين

الطوب والبلاط

أجودا لأنواع وأحدث الرسومات بجيات وافرة وأسعاره تهاودة مواعيد مضبوطة

انتاج

فركف النيل للإنشاءات والمواد السنائية

۱۸ شارع بولاق انجسد





صوبة فوتوغل فنية لواجهة دارأخباراليوم

هذه الواجهة مصنوعة من رفام أخضر مصرى مستخدج من محاجر قنا بالصحوادالثرقية امتياز شركة مصرللمناجم والمحاجر

شركة مصر لاعمال الاسمنت المسلح

مهند دسون مصممون واخصائيون في الخــــرسانة ش.م.م.

الركز الرئيس - ٢٩ شارع فؤاد الأول بالفاهرة لادارة تليفون رقم ٩٨٥٠ الصنع بشير الليفون رقم ٩٨٥٠ ص.ب. - ١٧٤ مصر حس س.ت ٢٧٨٩١

نقوم الشركة بنصميم وبناه صهارج الياه العالمية والمداخن والخزانات من الخرسانة المسلحة

وتقوم بيناه الصانع علي أحدث الطرق العلية والاقتصادية لاستجال الخرسانة السلحة . وتقوم التركة بيناه الطرق أغارسانية والارضيات من الخرسانة المسلمة والنبر مسلمة .

ونقوم الشركة بصنع بلاطات خرسانية خاصة بالاهتزاز .كبيرة التحمل . شديدة القاوصة للتأكل (للمصانعوالجراجات والأعمواش الغ).

وتقوم الشركة بسنسم العلوب القرنم الذي لا تستنني عنه محارة حدثية (من الحجر الخفاف النتي ومن مجروش الحجر الجيري والأشمنت) بواسطة الضفط بمكابس ميكابيكية خاصة .

تغوم الشركة بصنع بلوكات مفرغة للإستف . خفيفة الوزن . عازلة للحرارة . وهيسدة الخن . لازمة لسقف كل مبنى .

ونفوم الشركة بصنع قطع خرسانية جاهزة بالاهتزاز اللاسوار والأعتاب والبردورات وخلافه .



شركة المنصور ليمند تعلن عن مسابقية في هندسة البناء خاصة بتصميم ٤ عصادح من المنازل

 تالم خد السابقة وكمال بها شركة التصور ليمتدائج بقدم جوائر فينها - 10 دينارا عراقيا لأحسن وسومات خاصة إلى عالي من التلال الخلاف الشركة في شداد. وتكون السابقة من أوبعة أنسام فلمائزة الأولى - 0 دينارا من عراقيا والتابة - 100 دينارا والتالي العربة ومدينا والي على المناسخة من المناسخة المنا

الملح بين للتباون هو: Philip Hinst, B. Arch. ARIBA
 وللسابقة فاسرة على البندسين ، الرسامين وطلة هندة المهار القيمين في الأقطار الآفية :

تطلب الشروط والواصفات وما بازم من اعضاحات من مدير شركة النصور المند بغداد ، الم اق





• اضارة • ادارة لملمات

ادارة اقدت الویشد
 وجیع الأفرامدا لأفری







۱۱ شادع النستان مصرتلیوت (عمل ۱۹ ۹ ۹ عمل النستان

شركة مصرالهندسية والسيارات



كريىزلرايىركىپ جهازالىدەئى، ئىكىيەالمواد جهازالىتىرىد ئىسىۋىسىسىت كىلى الىلاد ئىدىيىدا

الجمعة - فاجهاز واحد وتجموعة ومدات التكويف الكبيرة وأباكان الطقس فاسترتك السأن

شركة النقل والهندسة . شركه مساهة مصرية



----البنك فروع ومكاتب ومندويات بأهم مدن الفلز للصرى وله مراسلون في جميع أنحاء العالم

ويه مراسون في جميع احداثهم قسم صندوق التوفيد : يشجع على الاقتصاد والادغار قسم تأجير الحزق الحديدة : الابحار بشروط مناسبة مذه سد الصناطة الكدر، وشد كات «عشد»



ور الريس ١٩٠ شارع عد بد وره (عدا دري سابد) .



مر دل_ا الع_ارة »-







شر كات مدايي



مصانع عبر























مرير المجلة المسؤل .

Rédaction.

édacteur en Chef Dr. Sayed Karin

Rédaction T.A.
rchitecture A. Sic

Constructions Dr. Sayed Mortada Ahmed Lotfi Architecture Arabe Hassam Abdel Wahab Beaux Arts Ahmed Rassem Bey

Direction.

Le Caire : 75, Rue MALIKA NAZLI Téléphone 45470

Bureau d'Alexandrie.

Alexandrie : 1, Rue DEBBANA Téléphone 24339

Abonnements.

L'année P.T. 150 pour L'Intérieur

4 200 4 L'Etranger

هيئة التحرير

رئيس التجرير - دكتور سيد كرم سكرته التجرير - توقيق احمد عبد الحواد قدم الهارة - احمد صدقى ، توقيق احمد عبد الحواد قدم الهارة - احمد صدقى ، احمد المفي قدم الهارة الاسلامية - حسن عبد الوهاب قدم الدين الجوية - احمد راسم بك

الورا. ه تفاهرة : 80 شارع الله

مكثب الاسكتودية

سکندریة: ۱ شارع دبانه من شارع شرید تلفد ذ. ۲۰۰۰

الاشتراكات

فى الداخل ١٥٠ قرش عن سنة كلملة فى الحارج ٢٠٠ » » » »

<u>ALEMARA</u>

2 4

Vol. VII

1947

- Architecture
- UrbanismeConstruction
- Technique
 - Arts-Modernes
- Decoration
- Photographie